Alp 393

Vytauto Didžiojo Universiteto Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai 1931—1932

Mémoire de la Faculté des Sciences de l'Université de Vytautas le Grand 1931 — 1932

T. VI

III sąsiuvinys

Zoologijos skyrius

Section de Zoologie

Redaktorius e. o. prof. A. PURĖNAS

Kaunas :-: :-: Kooperatinės B-vės „Raidės" spaustuvė :-: :-: 1932

Vytauto Didžiojo Universiteto Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai 1931—1932

Mémoire de la Faculté des Sciences de l'Université de Vytautas le Grand 1931 — 1932

T. VI

III sąsiuvinys

Zoologijos skyrius

Section de Zoologie

Redaktorius e. o. prof. A. PURĖNAS

Kaunas :-: :-: Kooperatinės B-vės „Raidės" spaustuvė :-: :-: 1932

A. Palionis

Įdėlis Lietuvos drugių faunai pažinti

Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Litauens

Įvadas

Lietuvos drugių fauna dar maža žinoma. Sprendžiant iš gerai žinomų kaimyninių kraštų faunų, pas mus turėtų būti per 2000 rūšių. Iki šiol, su dabar V. D. U. Zoologijos Kabineto naujai surinktomis, Lietuvoje pastebėta vos 960 rūšys (kelios iš jų, labai abejotina ar teisingai apibūdinta; jos klaustuku pažymėtos). Todėl, įsikurus Gamtos Tyrimo Stočiai, kuri vėliau buvo perimta V. D. Universiteto ir pertvarkyta į V. D. U. Zoologijos Kabinetą, jau 1919 metais buvo pradėta rinkti daviniai Lietuvos drugių faunai pažinti. Bet dėl įvairių priežasčių ilgą laiką po 1919 metų nebuvo galimybės atydžiau šio darbo dirbti. Tik paskutinieji keleri metai darbui buvo palenkesni, o pastaraisiais šešeriais buvau laimingas galėdamas V. D. U. Zoologijos Kabinete padirbėti savojo krašto drugiams pažinti. To darbo vaisium ir yra šis įdėlis.

Naujus davinius skelbiant, buvo gyvas reikalas sudaryti visų Lietuvos teritorijoj pastebėtų rūšių sąrašą, nes mūsų krašto drugius liečianti literatūra nedideliais darbeliais išmėtyta įvairiuose leidiniuose ir be to, dažnai, mūsų krašte rastos rūšys įterptos tarp kituos kraštuos surinktų. Dėl šių priežasčių besidomintiems mūsų drugiais sunku susivokti kas yra pas mus jau žinoma. Sąrašą sudarant Lietuvos rytinė riba paimta ne šiandieninė administracijos linija, bet Maskvos sutartimi nustatyta siena, vadinas, su dabar lenkų okupuotu Vilniaus kraštu.

V. D. U. Zoologijos Kabineto dar neturimas, bet kitų Lietuvoj rastas rūšis ir formas į sąrašą įtraukiant, pažymėta tik pastebėjusieji autoriai ir, jei tiksliai įvardintos, radimo vietos. Taip pat ir rastoms nurodyta visi pastebėję autoriai ir radimo vietos. Sąraše sužymėjau šių autorių rastas rūšis: Claaszen, Dampf, Elleder, Gieysztor, Horn, Prüffer, Speiser ir Straševičiaus. Sigurd Claaszen darbas „Die Grundlage zur Macrolepi - dopterenfauna - Litauens, Schaullen 1928." nėra atspausdintas, tik keletas egzempliorių athektografuota ir Lietuvos drugiais

besidomintiems išsiuntinėta. Ponas Valerijonas Straševičius laišku pranešė jo pastebėtas rūšis. Visai nebuvo galimybės pažymėti B. Slevogt rastos rūšys, nes jo darbas „Die Grossschmetterlinge Kurlands mit Berücksichtigung Kownos etc." man buvo visai neprieinamas. Iš Eichwald „Zoologia specialis" pažymėtos tik tos rūšys, kurias Dampf savo sąrašan yra įtraukęs.

Sistematizuodamas V. D. U. Zoologijos Kabinete esančia medžiaga, artimas rūšis vieną nuo kitos skyriau iš patinų genitalinio aparato, jos sąraše pažymėtos —(Anat.). Bet su padėka reikia pasakyti, kad sunkiai apibūdinamas rūšis ir abejotinas, maloniai paėmė apibūdinti ir patikrinti Karaliaučiaus Zoologijos Muzejus. Ten apibūdintos rūšys pažymėta — (Apib.), patikrintos — (Pat.). Rūšis sutvarkiau tokia eile, kokioj jos yra Staudinger - Rebel 1901 m. Kataloge.

Iš surinktųjų drugių mūsų kraštui įdomios — Smerinthus tremulae F. d. W., Mamestra splendens Hb., Polia polymita L., Nonagria nexa Hb ir Meliana flammea Curt., dvi paskutiniosios visai naujos Pabaltijai. Kokios nors bendresnės išvados apie mūsų drugių fauną daryti dar negalima.

V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkta šiose vietose:

Aleksotas - Kauno priemiestis.

Alytus, miesto apylinkės.

Aukštoji Panemunė — Kauno priemiestis.
Budos giria — Kaišiadorių apskritis.

Buktos giria — Marijampolės apskritis, Padovinio valsčius.

Daukšiai, bažnytkaimis — Marijamp. apskr., Padovinio vals.
Deblono miškas — Panevėžio apskr., Naujamiesčio vals.
Eidrigo miškas — Pan. apskr., Nauj. vals.

Ežerėtis, miškas, smėltynas, palios ir ežeras — Kauno apskr. Garliavos vals.

Frėda — Kauno priemiestis.
Gaižiūnai, geležink. stotis — Kauno apskr.
Garliava, miestelis — Kauno apskr.
Ivoniškio giria — Marijamp. apskr., II Gudelių vals.
Juodupė, kaimas — Rokiškio apskr., Juodupės vals.
Kamšos miškas — Kauno apskr., Garliavos vals.
Kaunas, miesto apylinkės.
Karmėlava, miestelis — Kauno apskr.
Kepuriai kaimas — Rokiškio apskr., Skapiškio vals.
Lebiodka, dvaras — Lydos apskr., Vosyliškių vals.

Marijampolė, miesto apylinkės.
Marvas, dvaras — Kauno apskr., Garl. vals.
Mickemės miškas — Panevėžio apskr., Naujamiesčio vals.
Miknioniai, kaimas — Marijamp. apskr., II Gudelių vals.
Naujamiestis, miestelis — Panevėžio apskr.
Notigala, palios — Rokiškio apskr., Skapiškio vals.
Obelinė, vienkiemis — Kauno apskr., Garliavos vals.
Onukštos ežeras — Trakų apskritis.
Palanga, pajūrys — Kretingos apskritis.
Pamargės miškas — Panevėžio apskr., Naujam. vals.
Pažaislis — Kauno apskr.
Perlojus, bažnytkaimis — Alytaus apskr.
Povilauckai, kaimas — Panevėžio apskr. Naujamiesčio vals.
Ramygala, miestelis — Panevėžio apskr.
Raudondvaris, miestelis — Kauno apskr.
Sartų ežeras — Zarasų apskr.
Skapagirio miškas — Rokiškio apskr., Skapiškio vals.
Suviekai, dvaras — Zarasų apskr., Imbrado vals.
Šančiai — Kauno priemiestis.
Teresino miškas — Lydos apskr., Vosyliškių vals.
Tyruliai, palios — Šiaulių apskr.
Tunelio skardžius — Kauno apylinkėj.
Veisėjai, miestelis — Seinų apskr.
Vėliuona, miestelis — Kauno apskr.
Žuvintų palios ir ežeras — Marijampolės apskr., Padovinio valsčiaus ir Alytaus apskr., Simno vals. sienoje.
Dovinė — Šešupės prieupis.
Kiršinas — Nevėžio prieupis.

Kitų autorių rinkta šiose vietose:

Claaszen — Šiaulių miesto apylinkės.
Dampf — Švenčionių apskrityj, apie Sarantėnų dvarą.
Elleder — Marijampolės apskr., Krosnos vals.
Gieysztor — Švenčionių ir Vilniaus apskr.
Prüffer — Vilniaus, Švenčionių, Lydos ir Ašmenos apskr.
Speiser — Klaipėdos kraštas ir apie Kauną.
Straševičius — Panevėžio apylinkės.

V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkimo vietų charakterio neliesiu, nes kiekvienai rūšiai, kiek leido turimi daviniai, stengtasi nurodyti biotopus. Dangiausia paliose rinkau. Manau bus ne pro šalį paaiškinti, kokias vietas tuo vardu vadinu, nes ne visame krašte jas taip vadina, o literatūroj šiam reikalui nusistovėjusio termino neturime. Paliomis apie Daukšius, Igliauką, Krosną ir Simną žmonės vadina aukštąsias samanų pelkes, kurios vokiečių literatūroj „Hochmoor“ vadinamos.

Baigdamas turiu nuoširdžią padėką pareikšti prof. P. Matulioniui už suteikimą žinių apie buvusius Lietuvoj Lymantria monacha L. masinius antplūdžius, o ponams: mokytojui Ananjevui (Šiauliai, V. V. gimnazija) mokiniui Kodaičiui (Kaunas, „Aušros" vyrų gimnazija) ir stud. Matulaičiui (Kaunas) už malonų leidimą jų rinkiniais pasinaudoti. Bet ypač dėkingas esu V. D. U. Zoologijos Kabineto vedėjui ir savo mokytojui prof. T. Ivanauskui už pagalbą ir nuoširdžius patarimus per visą mano darbuotės laiką.

Einleitung

Die Schmetterlingsfauna Litauens ist noch wenig bekannt. Die bis jetzt bekannten Arten sind in verschiedenen Arbeiten verstreut und zusammen mit anderwärts gefundenen Formen beschrieben worden, so dass es schwer ist sich darüber zu orientieren, was hier als bekannt und was als unbekannt zu betrachten ist. Bei der Veröffentlichung der vom Zoologischen Kabinett der V. D. U. gesammelten Arten erwies es sich als notwendig ein Verzeichniss aller bis jetzt auf litauischen Territorium beobachteten Arten zusammenzustellen. (Als litauische Ostgrenze ist jene anzusehen, welche in dem Moskauer Vertrage festgesetzt ist, d. h. mit dem jetzt von Polen bezetzten Wilna — Gebiet.). Fundorten Verzeichnis s. seite 6. (Apskritis — Kreis; valsčius — Gmeinde).

Die Arten und Formen, welche nicht von dem Zoologischen Kabinett, sondern von anderen Autoren gefunden worden sind, sind nur mit Namen des Verfassers und dem Fundort versehen. Der Fundort aber wird nur dann angegeben, wenn er vom Verfasser deutlich bezeichnet ist.

Zu diesem Zwecke sind die Arbeiten folgender Autoren verwandet worden: Claaszen, Dampf, Elleder, Gieysztor, Horn, Prüffer und Speiser. Die Arbeit von Sigurd Claaszen „Die Grundlage zur Macrolepidopterenfauna Litauens (hektographisch gedrückt) wurde vom Verfasser an diejenigen versandt, welche sich für die Fauna Litauens interessieren. Das Zoologische Kabinett der V. D. U. hat auch von Herrn V. Straševičius (Panevėžys) brieflich ein Verzeichniss der von ihm gesammelten Arten erhalten. Es fehlen hier die von Slevogt gefundene Arten, da es mir nicht möglich war, sein Werk „Die Grosschmetterlinge Kurlands etc." zu erlangen. Aus Eichwald „Zoologia specialis" sind nur diejenigen Arten angegeben, die Dampf in seiner Arbeit zitiert.

Die Untersuchung der naheverwandten Arten habe ich nach ihren Genitelapparaten vorgenommen. Anatomisch bestim-

mte Arten werden durch das gekürzte Wort (Anat.), nach dem litauische Text bezeichnet. Es ist hier zu erwähnen, dass wir dem Zoologischen Museum zu Königsberg i. Pr. zu aufrichtigem Dank verpflichtet sind, da es sich freundlichst übernommen hat, manche schwer bestimmbare Arten zu bestimmen, sowie einige nicht ganz genau untersuchte Arten zu untersuchen. Die dort bestimmten Arten sind mit dem Zeichen (Apib.) und untersuchten mit (Pat.) nach dem litauische Text bezeichnet worden. Als interessante Arten, die vom Zoologischen Kabinett der V. D. U. gesammelt wurden, wären Smerinthus tremulae F. d. W., Polia polymita L. Nonagria nexa Hb. und Meliana flammea Curt. zu erwähnen. Die zwei letzten Arten sind zum ersten Male in den Baltischen Staaten angetroffene worden.

Neben dem litauischen Text ist eine kurze Wiedergabe in deutscher Sprachen vorhanden.

Ferner drängt es mich auch an dieser Stelle meinem hochverehrten Lehrer Herrn Prof. T. Ivanauskas, für seine Unterstützung und die vielen wertvollen Ratschläge während meiner Arbeit, meinen aufrichtigsten Dank auszusprechen.

Mein Dank gebührt auch Herrn Prof. Matulionis, der mir die Zeit und den Ort des Massenerscheinens von L. moncha L. mitgeteilt hat.

Schliesslich möchte ich den Herren Ananjevas (in Šiauliai), Kodatis (in Kaunas) und Studenten Matulaitis (in Kaunas) die mir ihre persönlichen Sammlungen zu Verfügung stellten, herzlichst danken.

Papilionidae

1. Papilio machaon L. Laukų, pievų ir retų miškų aukštesnėse vietose ne retas, bet ne visur vienodai gausus. Retkarčiais ir paliose ant žydinčių viržynų galima sutikti. Skraido nuo pradžios gegužės iki pabaigos birželio ir antru kartu nuo pradžios liepos iki pradžios rugsėjo (Povilauckai, 9.XI.1927). Pavasarinės generacijos drugiai žymiai mažesni už vasarinės. Ir vasariniai drugiai turi daugiau individualių skirtumų.

1929 m., nėsu nė vieno šio drugio matęs. Manau nepaprastai šalta praėjusi 1928 m. žiema juos labai išretino, nes ir kopūstinis drugys, visad labai gausus, buvo retas.

Daukšiuos du vikšru radau ant rūtos.

Daukšiai; Mickevičiaus slėnis; Notigalą; Obelynė; apie Onukštos ežerą; Petraučizna; Povilauckai; apie Sartų ežerą; žalias kalnas (Kaunas); Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder-Podbuktė; Krosnos apyl. *Gieysztor*-Rudkos dv. *Prüffer*-Vilnius; Burbiškiai. *Speiser*-Klaipėda. *Straševičius.*

ab. aurantiaca Spr. Aukštoj pievoj. 20.VII.1927. Žuvintų palios.
Straševičius.

Nicht selten auf Feldern, Wiesen und lichten Wäldern in höheren Gegenden, von Anfang Mai bis Ende Juni und wieder von Anfang Juli bis Anfang September. Frühlingsschmetterlinge sind bedeutend kleiner. Im Jahre 1929 habe ich kein Stück beobachtet. Mir scheint, dass die grosse Kälte des vorigen Winters sie zum grössten Teil vernichtet hat, denn auch der häufig auftretende Kohlweissling war in diesem Jahre selten. 2 Raupen fand ich an Ruta graveolans. ab. aurentiaca Spr. fand ich am 20.VII.1927 I St.

2. Parnassius mnemosyne L. *Speiser*-Klaipėda, 1800.

Pieridae.

3. Aporia crataegi L. Apie sodybas, pamiškėse bei skynimuose paprastai gan retas, skraido nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio. Bet kartais sodus užplusta masėmis. Toki masiniai antpludžiai buvo 1895 m. Kalvarijos apskr. *(Elleder)*. 1902 m. Švenčionių apskr. *(Dampf.)*. 1911 m. Vasiliškių valsč. Lydos apskr. *(Prof. T. Ivanauskas)* ir paskutinysis 1914 m. apie Panevėžį, tada jų vikšrų soduose nepaliestos vienos vyšnios tebuvo likę, kitus vaismedžius nuogai nugriaužė.

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius; Verkiai; Binekainys; Glodkiškiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

In Gärten und an Waldrändern ziemlich spärlich, von Ende Juni bis Anfang August. In manchem Jahre kommt er in Mengen vor. Der Letzte Massenauftritt war im Jahre 1914 im Kreise Panevėžys.

4. Pieris brassicae. Visur pati paprasčiausia rūšis, o apie žmonių gyvenamasias vietas ir pati gausiausia. Pirmoji generacija ankstyvais pavasariais jau apie vidurį balandžio pradėjusi skraido iki pabaigos birželio. Šios generacijos drugių esti daug mažiau kaip antrosios, skraidančios nuo vidurio liepos iki pradžios rugsėjo. Dažnai mūsų daržuos, kopūstinio drugio vikšrai, didelės žalos padaro, visai sunaikindami kopūstų derlių.

1921 m. Kaune sugautas ♂, kurio priešakinio kairiojo sparno viršutinės pusės raštas visai kaip ♀ ♀. Dešinysis moteriškojo rašto liekanas teturi: prie vidurio krašto redukuotą brūkšnį ir prie gyslutės C_2 mažą dilksmelę, antrojo taško jokių pėdsakų nebelikę.

Prüffer tik vasarinius drugius laiko tipingais, pavasarinius skiria į gen. ver. charicella Steph, (? chariclea Steph).

Visur, kur rinkau.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser — Klaipėda. Straševičius.*

Sehr häufig von Mitte April bis Ende Juni und wieder von Mitte Juli bis Anfang September. Zahlreicher ist die zweite Generation. Im Jahre 1921 ist ein ♂ in Kaunas gefangen, bei

ihm ist die Oberseite des linken Vorderflügels ganz wie bei ♂♂ gezeihnet, die rechte hat am Innenrand einen reducierten Strich und neben der Ader C_2 ein kleines schwarzes Fleckchen.

5. P. r a p a e L. Laukuose ir pievose paprastas, ankstyvais pavasariais jau nuo vidurio balandžio skraidyti pradeda, o vėlyvesniais nuo gegužės pradžios iki pabaigos birželio skraido; antrą kartą — nuo pradžios liepos iki pradžios rugsėjo.

Kur rinkau, visur buvo aiškiai retesnis už sekančią rūšį — *P. napi L.*, bet aš rinkau šlapiose ir miškingose vietose, kur dirbamų laukų maža. Rinkdamas visada *rapae L.* sutikdavau arba arti dirbamų laukų arba juose. Elleder, rinkęs Kalvarijos, daugiausia įdirbtame, kitaip sakant, daugiausiai dirbamų laukų turinčiame apskrity, pažymi priešingai, vadinas, kad *napi L.* retesnis. Dampf mano, kad Speiser'io pastebėtas nuo Vislos į rytus *rapae L.* retėjimas pareinąs nuo mažėjimo dirbamų laukų.

Visose rinkimo vietose rastas.

Claaszen. Dampf — visur. *Elleder* — visur. *Prüffer* — visur, *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

gen. ver. m e t r a *Steph.* Mūsų pavasarinė generacija šiai formai priklauso. Be to ši generacija gan smarkiai varijuoja.

Visur.

Prüffer — visur. Kiti autoriai šios formos nuo tipingos neskiria.

a b. i m m a c u l a t a C k l l. 19.V.1925 ♂.

Kaunas.

Claaszen.

a b. f l a v e s c e n s Röb. 10-12.VI.1925 2 ♀.

Kaunas.

Prüffer — Zakretis, (2 ♀ jungiančios savyj pažymius *flavescens* Röb *metra* Steph.) *Straševičius.*

ab. l e u c o t e r a Stef. *Claaszen. Dampf.*

gen aest. r a p a e L. Antroji generacija, nors skaitlingesnė už pirmąją, bet jos individai daug vienodesni.

Auf Feldern, gemein. Gen. ver. *metra* Steph schon von Mitte April bis Ende Juni, unter dieser Form kommt ab. *immaculata* Ckll., und *ab flavescens Röb.* selten vor. Typische Form *rapae L.* fliegt von Anfang Juli bis Anfang September.

6. P. napi L. Visur labai paprastas ir gausus. Apie sodybas kiek retesnis, čia *brassicae L.* jį gausumu viršija. Pievose ir miškuose gausiausia genties rūšis.

Tipinga forma jei laikyti tokia, kokia Veritys laiko (Kautz, Pieris *napi* L. Verhand. Zool-Bot. Gesell. in Wien, Jahrg. 1927, LXXVIIBd. 3 Hf. 44-79 pp.), tai mūsiškė pirmoji generacija būtų gen. ver. *septentrionalis* Verity. Be to, tarp pavasarinės generacijos drugių yra gan dideli nevienodumai.

Visose rinkimo vietose.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. impunctata Röb. Tarp pavasarinių ♂♂ nemažas nuošimtis yra su benykstančiais diskaliniais taškais. Rečiau visai be jų — *impunctata* Röb.

Kaunas; Kazlų-Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Claaszen. Straševičius.

ab. intermedia Krul. *Straševičius.*

Straševčius savo sąraše pažymi *bryoniae* Ochs, bet ši forma yra kalnų rasė, o pas mus skraidą tamsūs drugiai yra kita forma. ab. *intermedia* Krul.

gen. aest. subnapaeae Verity. Mūsų antrąja generaciją skirti į *napaeae* Esp. negalima, *napaeae* Esp. yra rasės *bryoniae* Ochs. II generacija (H. Kautz).

Sehr gemein, fliegt gleichzeitig mit beiden vorhergehenden. Im Sinne von Veritys typischer Form, ist unsere I Generation nicht typisch, sondern *septentrionalis* Verity. In der I gen. kommt nicht ganz selten *ab. impunctata* Röb vor.

7. P. daplidice L. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj yra du drugiai: vienas, be datos ir antras sugautas 11.IX.1924.

Marva; Vėliuona.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda.

In der Sammlung des Zool. Kabinetts der V. D. U. sind nur zwei Stück vorhanden.

8. Euchloë cardamines L. Labai paprastas drėgnuose lapuočių miškuose ir pievose. Skraido nuo visiško atšilimo iki pradžios birželio. Labai nevienodas didumas, priešakinių sparnų ilgis 16-23 m. m. ♂♂ diskalinis taškas taip pat nevienodo didumo, kartais labai redukuotas.

Visur, kur rinkau.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda 1800 m. *Straševičius.*

ab. hesperides Newnhm. 8.V.1928 sugavau ♂, kurio priešakinių sparnų ilgis vos 14 mm.

Kamšos miškas.

Häufig auf feuchten Wiesen und in Laubwäldern Von *ab hesperides* Newnhm. habe ich I St. gefangen.

9. Leptidia sinapis L. Miškų pievose gan paprastas. Skraido nuo atšilimo iki birželio pradžios ir vėl nuo vidurio liepos iki pradžios rugsėjo. Tipinga forma tėra antroji generacja. Prüffer Naujyčiuos sugavęs drugį pereinantį į gen. aest. *dinensis Boisch.*

Buktos gir.; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; apie Kauną skardžiuos ir Kamšos mišk.; Ramygala.

Claaszen. Dampf — Lintupiai; *Elleder* — visur; *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Staraševičius.*

gen. vern. lathyri Hb. Ši generacija skaitlingesnė, už tipingą vasarinę generaciją.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų-Rūda; Obelynė; apie Onukštos ežer.

Claaszen. Prüffer. Straševičius.

Gemein auf Waldwiesen, vom Anfang des Frühlings bis Anfang Juni und wieder von Anfang Juli bis Anfang September. Im Erühling fliegt gen. vern. *lathyr*i Hb.

10. Colias palaeno L. *Claaszen. Elleder* — Žuvintų palios, bet nežinia ar tikrai ši forma, greičiausia tik rūšis jo pažymėta.

var. europome Esp. Paliose ir apie jas gan paprastas, kitur retkarčiais sutinkamas. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pabaigos liepos. (Ežerėtis, 25.VII.1929.). Visi esantieji V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj ir kitur matyti, kad ir kartais maži individai, tenka priskirti į šią formą.

Ežerėtis; Juodupė; Šančiai; Žuvintų palios.

Claaszen.

ab. philomene Hb. *Claaszen.*

ab. illgneri Rühl. 12.VII.1929. 1 egz.

Ežerėtis.

Claaszen.

ab. reducta Geest. *Claaszen.*

Auf Hochmooren vom Ende Mai bis Ende Juli nich selten. Alle von mir gesehenen Schmetterlinge gehörten zu v. *europome* Esp. In Ežerėtis habe ich 1 ♀ ab. *illgneri* Rühl gefangen.

11. C. hyale L. Paprastas sausesnėse pievose ir laukuose, nuo vidurio gegužės iki pradžios liepos, ir vėl nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo. Antroji generacija daug skaitlingesnė, ypač gausi dobilų laukuos.

Visur, kur rinkau.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius*..

ab. obsoleta Tutt. 20.V.1925. ♂, be to, jo pagrindinė spalva balkšvesnė.

Šančiai.

ab. emarginata Röb. *Claaszen.*

Auf Feldern und trockenen Wiesen nicht selten von Mitte Mai bis Anfang Juli und zahlreicher von Ende Juli bis Anfang September. Habe 1. Stück ab. *obsoleta Tutt.* gefangen.

12. C. edusa F. Vieną sparną esu matęs iš Palangos; skraidant nėsu nė vieno pastebėjęs.

Claaszen.

Einen Vorderfügel aus Palanga habe ich gesehen.

13. Gonepteryx rhamni L. Visur vienas paprasčiausių drugių, skraido nuo vidurio liepos iki užšąlimo ir peržiemavę iki pabaigos birželio (Ežerėtis, 27.VI.1929 ♂).

Visur, kur rinkau.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer. Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Überall sehr häufig, von Mitte Juli bis zum Spätherbst und nach der Überwinterung bis Ende Juni.

Nymphalidae.

Nymphalinae

14. Apatura iris L. Lapuočių miškuos, paprastas nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio. Labai mėgsta drėgmę ir dvokimą. Gaudžiau ant savęs prakaitą bečiulpiančius. Labai gausūs Buktos mišk.; kitose vietose paprastas, bet ne toks skaitlingas.

Buktos gir.; Ežerėtis; Obelynė; Skapagirio miškas.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Skaiščiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

In Laubwäldern nicht selten von Anfang Juli bis Mitte August. Sehr zahlreich im Bukta - Wald.

15. A. ilia Schiff. Skraido tose pat vietose ir tuo pačiu laiku su anksčiau ėjusiu, tik daug retesnis.

Buktos gir.; Ežerėtis; Skapagirio mišk.

Dampf. Elleder. Speiser — Klaipėda. *Straševičius.*

ab clytie Schiff. 15.VII.1927; ir 30.VII.1929.

Buktos gir.; Ežerėtis.

Gleichzeitig und an denselben Stellen mit vorhergehender *iris* L. nur viel seltener; ab. *clytie* Schiff. fing ich 2 Stück.

16. Limenitis populi L. Lapuočių miškuos, pabaigoj birželio ir liepos mėn., vietomis esąs ne retas. Prof. T. *Ivanauskas Garliavos* miške, o stud. *J. Alekna* apie *Šėtą* yra matę gausiai. *Elleder* sako ne retas esąs apie *Marvos* kalną ir Papalius. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj yra vos keli egz.

Ežerėtis; Raudondvaris; Rokiškis.

Claaszen. Elleder — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

In Laubwäldern im Juli. Nach Mitteilungen von prof. T. Ivanauskas, ist es im Revier Garliava und von Stud. Alekna, in Šėta nicht selten. In der Sammlung des Zool. Kabinetts der V. D. U. sind nur 3 Exemplare vorhanden.

17. L. sibylla L. Krūmuotuos lapuočių miškuos bei pamiškėse ne retas, nuo pradžios liepos iki rugpiūčio vidurio.

Daukšiai; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kamšos miškas; Mickemės miškas; Obelynė; Skapagirio miškas.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Gieysztor* — Rudkai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Gemein in Laubwäldern, von Anfang Juli bis Mitte August.

18. Pyrameis atalanta L. Apie sodybas, retuos miškuos bei šiaip krūmuotose vietose gan paprastas, nuo vidurio liepos iki atšalimo ir peržiemavę iki pabaigos birželio.

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Juodupė; Kamšos miškas; Kaunas; Obelynė; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. fracta Tutt. *Prüffer* — Trakai.

Gemein von Mitte Juli ab und nach Überwinterung bis Ende Juni.

19. P. cardui L. Visur, bet gausiausias pagal kelius laukuos, nuo vidurio liepos iki atšalimo. Gausiausias rugpiūčio mėnesyj, vėliau pradeda retėti, peržiemuoja visai nedaug ir skraido iki vidurio birželio. Ne kasmet vienodai gausus, 1926 m. apie *Daukšius* buvo labai skaitlingas, 1929 m. niekur nė vieno nepastebėjau.

Apie Buktos gir.; Daukšiai; Juodupė; Mikmonys; Obelynė; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio miškas; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Prüffer — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Gemein von Mitte Juli ab, nach Überwinterung viel seltener, fliegt bis Mitte Juni. Sehr zahlreich im Sommer 1926, im Jahre 1929 habe ich kein Stück beobachtet.

20. Vanessa io L. Visur paprastas, gausiausias apie sodybas ir pamiškėse, nuo pabaigos liepos iki atšalimo ir peržiemavę iki galo gegužės. Matyti dar neseniai jis bus pas mus iš vakarų atkeliavęs. *Elleder* sako, kad jis per dvidešimts penkis metus, iki 1895 metų, nei vieno šio drugio nematęs. Iki 1899 metų buvęs labai retas, 1899 m. vasarą plačiai praplito. Toliau į rytus rinkęs *Dampf* pažymi, kaip retą, rastą tik 14.VII.1901. (senuoju stiliu) tą patį tvirtina ir prof. *T. Ivanauskas,* rinkęs

apie Lydą. Tas pats tik anksčiau įvyko ir Prūsijoj. 1800 m. Prūsijos drugių sąraše jo visai nėra. Pirmą kartą Prūsijoj rastas apie *Tohrn'ą* 1832 m. ir iki 1862 m. buvęs retas, tik 1896 ir 97 m. paplitęs visame krašte (*Speiser*). Estijoj dar ir dabar esąs retas (*Petersen*).

Daukšiai; Ežerėtis; Juodupė; Kamšos miškas; Kaunas; Kepuriai; Povilauckai; apie Onukštos ežerą; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Straševičius.*

ab. ioides O. *Claaszen.*

Gemein von Ende Juli ab, und nach Überwinterung bis Ende Mai. Bei uns ist er später als in Preussen, also erst um 1899 im westlichen Teil des Landes, beobachtet worden. In Ostlitauen war er noch um das Jahr 1904 nach prof. *T. Ivanauskas* und *Dampf* selten.

21. V. urticae. L. Krūmuos, skynimuos ir sodybose paprastas nuo pradžios (6.VII.1929) liepos iki atšalimo ir peržiemavęs iki vidurio gegužės. Kartais pradeda skraidyti per didelius atlydžius žiemos metu. Pono *Anajevo* rinkinyj mačiau iš žemaitijos drugį, analoginį *V. polychloros L.* aberacijai *pallida* Tutt.

Visur.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Gemein in Gärten, Gebüsch und in Waldlichtungen, von Anfang Juli bis zum Spätherbst und vom Vorfrühling bis Mitte Mai. In der Sammlung des Herrn *Anajevas* haben ich 1 Stück gesehen, welches mit *ab pallida* Tutt von V. *polychloros* L. analogisch war.

22. V. l-album Esp. *Elleder* — Podbuktė; Papaliai.

23. V. xanthomelas Esp. Sugauta, 2.VII.1925. 1 egzempliorius.

Ramygala.

1 Stück gefangen.

24. V. polychloros L. Dregnesnėse vietose ir bent kiek retesnis, kaip V. urticae L. Lengviausia randamas ant medžių žaizdų syvus bečiulpiant. Skraido nuo pradžios liepos

iki rudens ir peržiemavę tuoj atšilus. Drugiai labai nevienodo didumo.

Buktos gir.; Daukšiai; Kamšos mišk.; Kaunas; Kazlų-Rūdos gir.; Juodupė; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Nicht ganz selten, von Anfang Juli ab. Fliegt nach Überwinterung noch kurze zeit. Variiert in der Grösse.

25. V. antiopa L. Visur paprastas, bet gausiausias retuos miškuos. Pasirodo pradžioj liepos, skraido iki rudens ir peržiemavę iki birželio pradžios. Vikšrai dažnai ištisus berželius nuogai nuėda; ant didelių medžių neteko jų matyti.

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Juodupė; Kamšos mišk.; Kaunas; Kazlų-Rūdos gir.; Obelynė; apie Onukštos ežer.; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio miškas; Suviekai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

In Wäldern sehr gemein, von Anfang Juli ab und noch Überwinterung bis Anfang Juni.

26. Polygonia c-album L. Retuos, su krūmais lapuočių miškuos ir krūmotose pievose gan paprastas, gausiausias ant kelių ir pamiškėse. Skraido nuo pabaigos liepos ir peržiemavę iki pabaigos gegužės. Sugauti Juodupėj, 6.VII.1925 m. ir Ežerėtyj, 18.VII.1929 m. drugiai reikia laikyti antrąją generacija, kuri, matyti, yra arba nepilna arba labai neskaitlinga.

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Juodupė; Kazlų-Rūdos gir.; Obelynė; apie Onukštos ežer.; Ramygala; Skapagirio miškas.

Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Straševičius.*

ab. variegata Tutt. Visur greta tipingos formos, bet už ją gausesnė.

Claaszen. Prüffer.

ab. pallidior Tutt. Antros generacijos vienas drugys. 18.VII.1929 m.

Ežerėtis.

In feuchten Laubwäldern, mit Gebüsch, nicht ganz selten, von Ende Juli ab und nach Überwinterung bis Ende Mai. Es sind einige Stücke vorhanden, die Anfang Juli gefangen wurden. Meiner Meinung nach sind es Vertreter der spärlichen Sommergeneration. *ab. variegata* Tutt. zusammen mit der typischen Form, zahlreicher. ab. *pallidior* Tutt. 1 Stück der II. Generation.

27. Araschnia levana L. Miškuos ir krumuos, paprastas, bet nevisur vienodai gausus. Skraido nuo pabaigos balandžio iki pabaigos gegužės.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; apie Kauną Nemuno skardžiuos.

Elleder. Prüffer — Zakretas; Puškarnė; Paneriai; Naujyčiai. *Straševičius.*

gen. aest. prorsa L. Nuo liepos vidurio iki pabaigos rugpiūčio, rasti lengviausiai prie duobių ant kelių, kur drėgmės yra. Varijuoja.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kamšos miškas.

Dampf. Elleder. Prüffer — Zakretas.

ab. obscura Fent. 14.VII.1927 ir 26.VII.1929 po drugį

Buktos gir,; Ežerėtis.

Prüffer — Puškarnė.

ab. shultzi Pfitzn. 25.VII.1929 1 ♂. Užpakaliniuos sparnuos, ties šakojimosi gyslučių M_3 su C_1 šviesusis skersruožis kiek praplitęs, kitur beveik visai išnykęs.

Ežerėtis.

ab. intermedia Stich. 26.VII.1929 2 egz., kurių vienas skersaruožyj geltono priespalvio beveik neturi.

Ežerėtis.

Nicht selten, aber nicht überall gleich verbreitet. Form *levana* fliegt von Ende April bis Ende Mai, Form *prorsa* L. von Mitte Juli bis Mitte August. In der Sommergeneration kommen *ab obscura* Fent (2 St.) *schultzi* Pfitzn (1 St.) und *intermedia* Stich. (2 St.) vor.

28. Melitaea maturna L. *Straševičius.*

29. M. aurinia Rott. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

30. M. cinxia L. *Elleder* — Krosnos miškas; *Prüffer* — Verkiai; Glodkiškiai. *Speiser* — Klaipėda.

31. M. didyma O. *Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Naujyčiai.

ab. speciosa Schultz. *Prüffer* — Naujyčiai.

32. M. athalia Rott. Pasitaiko miškuose, pievose ir paliose, bet gausiausias retai medžiais apaugusiuos smiltynuos ant čiobrelių žiedų. Dvi generacijos, viena su kita susiliedamos, skraido nuo pradžios birželio iki pabaigos rugpiūčio. Apie vidurį liepos mėn. baigiasi pirmoji generacija, tada tik apsiskraidę drugiai bematyti, pabaigoj liepos pasirodo vėl nauji. Visų mūsų dieninių drugių nepastoviausia rūšis. Didumas, spalva ir raštas tiek nevienodas, kad paviršutiniškai galima laikyti keliomis rūšimis: *athalia* Rott. *parthenia* Bkn ir *aurelia* Nick, tik iš ♂♂ genitalinio aparato aišku, kad tai viena *athalia* Rott tėra. Priešakinių sparnų ilgumas 14-22 m. m. Spalvos koloritas ir raštas nors varijuoja smarkiai viršutinėj pusėj, bet dar daugiau užpakalinių sparnų apačioj. Vienų esti apačia geltona, oranžinės spalvos pėdsakai teužsilikę, artimi formai *obsoleta* Tutt. *Prüffer* tokių drugių esąs radęs turinčių dar ir formos *herta Quens* pažymius. Kitų apačia atatinka *latefascia* Fixs, piešiniui, *(Seitz,* Tom. I Lent. 66, i). Dar kitų užpakalinių sparnų apačios pagrindinė spalva vietoj gelsvos balta. *Ežerėtyj* 2.VII.1929 m. sugavau drugį, kurio apačia analoginė apačiai *parthenie* Bkn. *jordisi* Rühl *(Seitz,* Tom I Lent. 66, a). Viršutinė pusė skiriasi nuo šios aberacijos: turi juodą juostelę tarp plačios pakraščio juostelės ir pamato. Ten pat 22.VII.1929 m. sugavau drugį, kurio priešakiniai sparnai viršutinėj pusėj vietoj rausvos spalvos turi balkšvą.

Buktos gir.; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Gaižiūnai; Kamšos miškas; Juodupė; Pažaislis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktės mišk.; *Prüffer* — Paneriai; Glodkiškiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Überall gemein, in sandigen Gegenden sehr zahlreich, von Ende Juni bis Mitte August. In der zweiten Hälfte des Juli erscheinen wieder frische Stücke, der zweiten generation. Sehr variabel in Grösse, Zeichnung und Farbe. Die Länge der Vorderflügel beträgt 14-22 m. m. Nicht selten kommen Übergangsformen zu *ab obsoleta* Tutt vor. Andere passe mit der Abbildung im *„Seitz" latefascia* Tixs. Uterselte zusammen. Am 2.VII.1929 fin ich einen Falter, eine Unterseite ganz analog mit *parthenie* Bkh. ab *jordisi* Rühl hatte, aber auf der Oberseite ein Querband zwischen dem Aussenrand und dem Wurzelfeld zeigte.

33. Argynnis aphirape Hb. Paliose, 5.VIII.1926, sugavau 1 egz.

Žuvintų palios.

Elleder — Žuvintų palios. *Speiser* — Klaipėda.

Fing ich nur einmmal auf Hochmoor.

34. A. selene Schiff. Visur paprastas, bet gausiausias miškų drėgnose pievose ir paliose. Pavasarinė generacija daug skaitlingesnė, skraido nuo vidurio gegužės iki pabaigos birželio; vasarinė generacija nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos gir.; Deblono miškas; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Gaižiūnai; Kamšos miškas; Kazlų-Rūdos gir.; Juodupė; Mickemės miškas; Pažaislis; Povilauckai; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Nida. *Straševičius.*

ab. transversum Tutt. 24.VIII.1929 1 egz. Prüffer sako radęs drugių su šios aberacijos ir *intermedia* Spangb. požymiais.

Ežerėtis.

ab. selenia Frr. 2.VIII.1928 m. sugautas drugys, kuriešakiniai sparnai tik 14 m. m. ilgio.

Deblono miškas.

Zahlreich auf feuchten Waldwiesen und auf Hochmooren. Von Ende Mai bis Ende Juni und später von Anfang Juli bis Ende August die zweite Generation *ab. transversum* Tutt. 1 St. und ab. *selenia* Frr. 1 Stück.

35 A. euphrosyne L. Paprastas, labai gausus kartais esti paliose, šiaip neperskaitlingiausias. Pavasarį pradeda skraidyti nuo galo gegužės skraido iki pradžios liepos ir vėl nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio antroji generacija, kuri daug retesnė.

Buktos gir.; Deblono miškas; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Gaižiūnai; Kamšos miškas; Kazlų-Rūdos gir.; Juodupė; Mickemės miškas; apie Onukštos ežer.; Pažaislis; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Gieysztor — Rudka. *Elleder* — Podbuktė; Krosnos miškas. *Prüffer* — Karolinkiai; Paneriai; Binekainys; Rudnykų gir.

ab. nephele H. Schäff. Durpynuos skraidą drugiai plačiu juodu pakraščiu, su juodu priespalviu pagrindine spalva, didumo arba lygūs tipingiems arba mažesni, reikia, mano supratimu, skirti prie šios formos. Žuvintų paliose, 18.VI.1928 m., sugavau drugį, kuris atatinka raštu ir didumu *ab. fingal* Hbst. (*Seitz*, Tom I, Lent. 67 h) tik rudoji spalva rausvesnė. Tose pat paliose 23.VI.1928 m. sugavau du drugiu, kurių viršutinės pusės analoginės *A. selene* Schiff ab. *transversum* Tutt.

Gewöhnlich, besonders auf Hochmooren, von Ende Mai, bis Anfang Juli und von Mitte Juli die zweite Generation bis Ende August. Auf dem Hochmoor fliegende Schmetterlinge haben breiteren Aussenrand, stärkere Zeichnung, Grösse wie die typische Form oder kleiner. Sie gehören meiner Meinung nach zur Form *nephele* H S. Auf Žuvintų palios (Hochmoor) fing ich am 18.VI.1928 einen Falter, der gut in Zeichnung und Grösse mit der *fingal* - Abbildung im „*Seitz*" überein stimmt, nur die Grunfarbe ist rötlicher. Auf demselben Hochmoor fing ich am 23.VI.1928 2 Stücke, die analog mit *selene ab. transversum* Tutt. gefärbt waren.

36. A. pales Schiff. v. arsilache Esp. Paliose, nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos, gan retas.

Ežerėtis; Juodupė.

Elleder — Žuvintų palios.

Vereinzelt auf Hochmooren von Ende Mai bis Mitte Juli.

37. A. dia L. Labai lokalizuotas, teužtikau poroj vietų, pušynų aikštelėse. Pirmąją radau 18.V.1928 m., o antrą generaciją gaudžiau nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio. Tose apibrėžtose vietose neretas.

Ežerėtis; apie Onukštos ežerą.

Elleder — Papaliai. *Prüffer* — Naujyčiai; Burbiškiai.

Sehr lokalisiert auf Waldlichtungen der Kiefernwälder. Die erste Generation fand ich am 18.V.1928 und die zweite von Ende Juli bis Anfang August.

38. A. ino Rott. Šlapiose vietose nelabai retas, nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos. *Elleder* dėl rastų apie Papalius drugių abejoja ar tai ši rūšis ar tai *daphne* Schiff.

Juodupė; Šančiai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Speiser — Klaipėda. *Straševičius.*

An feuchten Stellen nicht ganz selten von Ende Mai bis Mitte Juli.

39. A. latonia L. Neretas, dažniausiai sausose vietose. Dvi generacijos, pirma nuo vidurio gegužės iki pabaigos birželio, antra nuo pradžios liepos iki vidurio rugsėjo.

Buktos gir.; Deblono miškas; Ežerėtis; Juodupė; Kazlų - Rūdos gir.; apie Onukštos ežer.; Ramygala; Raudondvaris; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Binekainys. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

a b. a l b a Spul. Lauke ant labai sauso kalniuko, 23.VII. 1927 m. sugauta 1 egz.

Nicht selten von Mitte Mai bis Ende Juni und wieder von Anfang Juli bis Mitte September. *ab. alba* Spul. 1 Exempl.

40. A. aglaia L. Smėlingose vietose, ypač ant čiobrelių, ne retas. Gaudžiau nuo pabaigos birželio iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Juodupė; Kazlų-Rūdos mišk.; Ramygala; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. suffusa Tutt. *Claaszen.*

ab. albicans Dietz. *Claaszen.*

Nicht selten, von Ende Juni bis Mitte August.

41. A. niobe L. Sausose vietose jų daug susirenka ant žydinčių čiobrelių, paprastas, nuo pabaigos birželio iki vidurio rugpiūčio, bet tipinga forma gan reta.

Kazlų-Rūdos gir.; Ramygala.

Dampf. Prüffer — Naujyčiai.

ab. eris Meig. Nepalyginamai gausesnė už typingą formą, *Ežerėtyj* kiek ieškojau typingos formos, bet nė vieno egzempliorio neradau.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Ramygala, Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Straševičius.

ab. intermedia Gillm. *Prüffer* — Naujyčiai.

Im Sandgegenden *ab. eris* Meig, gemein, viel seltener ist die typische Form.

42. A. adippe L. Smėltynuos ne retas, skraido per liepos mėn.

Ežerėtis; Juodupė; Kazlų-Rūdos gir.; Ramygala.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Naujyčiai. *Straševičius.*

ab. cleodoxa O. *Dampf. Straševičius.*

Nicht ganz selten, im Juli.

43. A. laodice Pall. Drėgnuos miškuos, ypač kur auga *Cirsium* sp., ne retas, kartais net gan skaitlingas, nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos gir.; Eidrigo miškas; Ramygala.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Glodkiškiai. *Straševičius.*

Nicht selten in Wäldern auf *Cirsium* sp. von Mitte Juli bis Ende August.

44. A. paphia L. Miškuos ir smėltynuos ant čiobrėlių labai paprastas, nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio. Patinai anksčiau bent savaite pasirodo.

Buktos gir.; Deblono miškas; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Juodupė; Kazlų-Rūda; Ramygala; Skapagirio miškas; Veisėjai.

Claaszen. Elleder — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda.

ab. valesina Esp. Ne labai retas tarp tipingų ♀ ♀ Ežerėtyj sugauta 26.VII.1929 pereinamoji forma tarp šios aberacijos ir typingos ♀, be to, jos dvi priešpaskutinės priešakinio sparno kostalinės dėmės susilieję į vieną didelę dėmę. Su tokia pat didelę dėme sugauta viena ir tikra *valesine* Esp. (Ežerėtis, 2.VIII.1929).

Buktos gir.; Ežerėtis; Skapagirio miškas.
Elleder.

ab. confluens Spul. *Straševičius.*

In Wäldern fast überall gemein von Mitte Juli bis Ende August. *ab. valesine* nicht ganz selten. In Ežerėtis ist 26.VII.1929. eine ♀, gefangen, worden, welche den Übergang vom typischen zu *valesine* Esp. bildet. Bei diesem Exemplar haben sich die beiden vorletzten Kostalflecke des Vorderflügels zu einem Fleck vereinigt. Am 2.VIII.1929 ist ein richtiger *valesine* Esp. auch mit demselben vergrösserten Fleck gefangen worden.

Satyrinae.

45. Erebia aethiops Esp. Palanga, be datos 1 egz.
Ein Exemplar.

46. E. ligea L. *Claaszen.*

47. Oeneis jutta Hb. *Elleder* — Žuvintų palios.

48. Satyrus alcyone Schiff. Retame pušyne, kur aikštelės čiobrėliais apaugę nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio 1929 m. buvo paprastas.

Ežerėtis.

Elleder — Gembošynės miškas; *Prüffer* — Karolinkiai. *Speiser* — Kaunas.

ab. albida Schultz. 22.VII.1929 1 ♀, kurios ne tik užpakaliniuos sparnuos balkšvasis ruožas daug platesnis už kitų, bet ir priešakiniuos.

Ežerėtis.

Im Kiefernwald von Mitte Juli bis Ende August 1929 fand ich sie recht zahlreich. *ab. albida* Schultz am 22.VII..1929 eine ♀.

49. S. s e m e l e L. Labai sausose vietose miškuos ir dirvonuos gan paprastas nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Kazlų Rūdos gir.; Palanga; Pažaislis; Povilauckai.

Claaszen. Elleder — Gembošynės miškas. *Prüffer* — Karolinkai; Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda.

In trockenen und sandigen Gegenden nicht selten von Mitte Juli bis Ende August.

50. P a r a r g e a e g e r i a L. v. e g e r i d e s Stgr. *Straševičius.*

51. P. m e g e r a L. Sausose vietose, retas, rugpiūčio mėn.

Daukšiai; Kaunas.

Eleder — Podbuktė. *Straševičius.*

Selten auf trockenen Stellen im August.

52. P. m a e r a L. Miškų aukštose vietose ir krūmais apaugusiuos kalneliuose ne labai retas, nuo birželio pabaigos iki pradžios rugpiūčio. Visų mūsų drugių viršutinėj pusėj rusvoji spalva redukuota, tepalikęs žiedas apie akines dėmės.

Ežerėtis; Eidrigo miškas; Juodupė.

Claaszen. Elleder (Kokia forma nepažymėta) — Krosnos miškas. *Prüffer* — Verkiai; Naujyčiai.

a b. m o n o t o n i a Schilde. Daugumos mūsų drugių apačia visai atatinka *Petersen* (Lep— Fauna v. Estland pp. 112—113) *monotonia Schilde* aprašomai apačiai. Todėl daug didesnė dalis šios rūšies drugių reikia skirti į šią formą.

Dampf.

Auf trockenen Stellen von Ende Juni bis Anfang August nicht ganz selten. Den grössten Teil des bei uns fligenden *maera* L. muss man zu *ab. manotonia* Schilde rechnen.

53. P. a c h i n e Scop. Palių išdagoj, kur nėra *Sphagnum*, o tik viržynai ir krūmai 15.VII.1929 sugavau visai nusiskraidžiusį drugį.

Ežerėtis; Palanga.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — apie Žaliąjį ežerą. *Speiser* — Nidą. *Straševičius.*

Auf dem Hochmoor ist ein sehr abgeflogenes Exemplar gefangen worden.

54. A p h a n t o p u s h y p e r a n t u s L. Visur vienas paprasčiausių drugių nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio. Abejose sparnų pusėse labai nepastovus akinių dėmių skaičius, be to, ne retai nevienodi skaičiai dešinėj ir kairėj pusėj.

Buktos gir.; Daukšiai; Deblono mišk.; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Ivoniškio gir.; Juodupė; Kazlų-Rūdos gir.; Palanga; Pažaislis; Povilauckai; Ramygala; Raudondvaris; Skapagirio mišk.; Suviekai; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. vidua Müll. 23.VII.1929 1 egz.

Ežerėtis.

ab. minor Fuchs. Maži, priešakinių sparnų ilgis nesiekia 20 m. m. tamsesnia apačia drugiai dažnai pasitaiko.

ab. arctica Seitz. *Prüffer* — Trakai.

Überall sehr gemein und zahlreich von Mitte Juli bis Ende August. *ab. vidua* Müll sint 1 Stück gefangen worden. Kleinere mit dunklerer Unterseite *ab. minor* Fuchs überall zahlreich.

55. E p i n e p h e l e j u r t i n a L. Labai paprastas, nuo pabaigos birželio iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos gir.; Daukšiai; Deblono miškas; Eidrigo miškas; Juodupė; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Obelynė; Mickemės miškas; Pamargės miškas; Palanga; Pažaislis; Povilauckai Ramygala; Skapagirio miškas; Suviekai; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

a b. p a l e n s Th. Smėlynuos, gan retai.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.

Claaszen. Prüffer — Vilnius.

ab. bioculata Rbl. *Prüffer* — Burbiškiai.

Überall gemein von Ende Juni bis Ende August. *ab. pallens* Meig selten auf sandigen Stellen.

56. E. lycaon Rott. Daug retesnis už prieš ėjusį, bet sausose vietose gan paprastas, nuo pabaigos birželio iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos gir.; Ežerėtis; Juodupė; Palanga; Pamargės miškas; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio miškas.

Dampf. Elleder — Gembošynės miškas; Bukta. *Prüffer* — Vilnius; Burbiškiai; Naujyčiai; Glodkiškiai. *Speiser* — Juodkrantė. *Straševičius.*

Seltener als die Vorhergehenden aber auf trockenen Stellen, nicht selten von Ende Juli bis Ende August.

57. Coenonympha hero L. Dažniausia paliose, bet teko rasti miške, kur auga bruknės ir šlapiose pievose. Tose vietose, kur randamas, esti paprastas; nuo vidurio birželio iki pradžios liepos.

Ežerėtis; Garliava; Juodupė; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — Podbuktės miškas; *Gieysztor* — Rudka. *Straševičius.*

Auf Hochmooren und stellenweise in Wäldern und Sumpfwiesen nicht selten, von Mitte Juni bis Anfang Juli.

58. C. iphis Schiff. Visur paprastas, bet gausesnis drėgnesniuose miškuose ir pievose. Skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos. Ežerėtyj, 12.VII.1929 sugavau ♀ kuri priešakiniuos sparnuos turi net po keturias akines dėmes, iš kurių po tris su baltais vidurėliais.

Buktos gir.; Daukšiai; Deblono miškas; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Ivoniškio gir.; Juodupė; Kazlų-Rūdos gir.; Obelynė; Palanga; Pamargės miškas; Ramygala; Suviekai; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Glodkiškiai; Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Gemein in feuchten Wäldern und Wiesen von Mitte Juni bis Ende Juli. In Ežerėtis fing ich am 12.VII.1929 einen, ♂, dessen Vorderflügel sogar vier Augenflecke haben, von ihnen drei mit weisser Mitte.

59. C. arcania L. Radau tik vienoj vietoj, lokalizuota ant kalniuko su ąžuolėliais, mišriame miške. Toj vietoj nuo pabaigos birželio iki pradžios liepos 1929 m. buvo ne retas.

Ežerėtis.

Claaszen. Elleder — Krosnos miškas. *Prüffer* — Verkiai.

Ihn fand ich lokalisiert, in einem gemischten Walde, an einem mit Eichen bestandenen Platz; daselbst waren von Ende Juni bis Anfang Juli 1929 zahlreich zu beobachten.

60. C. pamphilus L. Visur labai paprastas nuo pabaigos gegužės iki pradžios rugsėjo. Apie vidurį liepos pasirodo nauji, antrosios generacijos drugiai, kurie kiek skiriasi nuo pirmosios. Visų šios generacijos V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj esančių drugių apatinėj pusėj priešakinių sparnų yra skersinis ruoželis, o užpakaliniuos sparnuos ryškesnė baltoji juostelė. Laikyti juos forma *lyllus* Esp. būtų neteisinga, nes viršutinė pusė nesiskiria nuo tipingos.

Buktos gir.; Daugai; Daukšiai; Deblono miškas; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Gaižiūnai; Garliava; Ivoniškio gir.; Juodupė; Kazlų-Rūdos gir.; Obelynė; Mickmenės miškas; Povilauckai; Ramygala; Raudondvaris; Skapagirio miškas; Suviekai; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf — visur. *Elleder* — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. obsoleta Tutt. *Prüffer* — Saločiai; Glodkiškiai.

ab. ocellata. Tutt. *Prüffer* — visur.

Überall sehr gemein von Ende Mai bis Anfang September. Zweite Generation von Mitte Juli ab. Die Sommerschmetterlinge haben auf der Unterseite des Vorderflügels eine Querlinie, auf dem Hinterflügel deutlicher die weisse Zeichnung. Die Oberseite unterscheidet sich nicht von der typischen Form.

61. C. tiphon Rott. Miškų aikštelėse; 24.IV.1926 1 egz. ir 2.VII.1929 2 egz.

Ežerėtis.

Claaszen. Damp. *Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Verkiai, Naujyčiai, Glodkiškiai.

In Waldlichtungen ein Stück im April und zwei Stück im Juli.

Lycaenidae.

62. Thecla spini Schiff. Paliose 10—13.VI.1921. 1 egz.

Žuvintų palios.

Prüffer — Trakai.

Auf dem Hochmoor, 1 Exemplar.

63. Th. w-album Kn. Krūmuose, 12.VIII.1927. 1 egz.

Obelynė.

Elleder — Podbuktė.

1 Exemplar.

64. Th. ilicis Esp. Jauname beržynėlyj, 27.VII. 1927. 1 ♀.

Eidrigo miškas.

Straševičius.

In einem jungen Birkenwald, 1 ♀.

65. Th. pruni L. Mišrame miške, sugauta 2.VII. 1930 labai apsiskraidęs drugys.

Mickemės miškas.

Im Mischwald, 1. Exempl.

66. Callophrys rubi L. Paliose ir miškuose su bruknėmis paprastas, nuo vidurio gegužės iki pradžios liepos. Daugelio drugių apatinėj pusėj baltosios dėmės redukuotos.

Ežerėtis; Juodupė; Kazlų Rūdos gir.; Pažaislis; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — prie Žuvintų palių miške. *Prüffer* — Zakretas; Verkiai; Karolinkiai; Rudnykų giria.

ab. imtermedia Fuchs. *Claaszen.*

Gemein in Wäldern und auf Hochmooren von Mitte Mai bis Anfang Juli.

67. Zephyrus quercus L. Skynime su jaunais ąžuolėliais, 11.VIII.1928. 1 egz.

Mickemės miškas.

Elleder — Podbuktė.

In einem jungen Eichwald ein ♂.

68. Z. betulae L., 22.VIII.1930. 1 egz.

Palanga, be datos; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Gieysztor* — Černyčiai; *Prüffer* — Vilnius; Varėna. *Straševičius.*

69. Chrysophanus virgaureae L. Smėltynuose ant žydinčių čiobrelių labai paprastas, kitur retesnis. Skraido nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio. ♀ ♀ pora savaičių vėliau pasirodo.

Buktos gir.; Ežerėtis; Deblono miškas; Juodupė; Kazlų Rūdos gir.; Pažaislis; Ramygala; Skapagirio miškas. Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Gembašynės miškas.*Gieysztor* — Černyčiai. *Prüffer* — Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. albopunctata Huene, *Prüffer* — Naujyčiai.

ab. caeruleopunctata Schultz. *Prüffer* — Trakai.

ab. estonica Huene — caeruleopunctata Schultz. *Prüffer* — Trakai.

In Sandgegenden gemein auf blühenden Tymus, anderwärts seltener, von Anfang Juli bis Ende August. ♀ ♀ erscheinen ein paar Wochen später.

70. Ch. dispar Hw. var. rutilus Wern. *Elleder* — Podbuktė.

71. Ch. hippothoë L. Drėgnose pievose neretas, nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Kaunas; Žuvintų palios.

Dampf. Gieysztor — Rudka. *Elleder* — Podbuktės miškas; Krosnos mišk. *Prüffer* — Naročius; Ašmena.

Nicht ganz selten auf feuchten Wiesen von Mitte Juni bis Ende Juli.

72. Ch. alciphron Rott. Tik smėltynuos tesutikau, paprastas ir labai skaitlingas ant čiobrelių žiedų, nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. Ežerėtyj 2.VII.1929 m. sugavau ♀ kuri viršutinėj pusėj nuo submarginalinių taškų į pamato pusę turi grynai mėlynas dėmes.

Ežerėtis; Juodupė.

Claaszen. Elleder — Krosnos miškas; *Prüffer* — Binekainys; Naujyčiai; Glodkiškiai; apie Naročio ežerą. *Straševičius.*

Fand ihn in Sandgegenden, von Ende Juni bis Ende Juli gemein. Eine ♀ hat auf der Oberseite der Hinterflügel innenwärts von den Submarginalpunkten rein blaue Flecken.

73. Ch. phlaeas L. Visur paprastas, bet gausesnis drėgnose vietose nuo vidurio gegužės iki pabaigos birželio ir vėl nuo pradžios liepos iki pradžios rugsėjo.

Buktos gir.; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Gaižiūnai; apie Kauną; Pažaislis; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. — visur. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. suffusa Tutt., 2.VII.1929 ir 20.VII.1924 po 1 egz.

Ežerėtis; Kaunas.

ab. caeruleopunctata Stgr., 17.V.1925. 1 egz. Kaunas.

Prüffer — Vilnius; Glodkiškiai.

ab. parvipuncta Strand., 10.VI.1921. 1 egz. Žuvintų palios.

Prüffer — Naujyčiai; Glodkiškiai.

ab. ignita Tutt. *Prüffer* — Binekainys.

Überal gemein, besonders an feuchten Stellen von Mitte Mai bis Ende Juni und wieder von Anfang Juli bis Anfang September. Kommt vor unter den typischen ab. suffusa

Tutt. (2 St.) ab. caeruleopunctata Stgr. (1 St.) ab. parvipuncta Strand. (1 St.).

74. Ch. dorilis Hufn. Sutikau tik vieną kartą, 20.V.1928 m. labai sausoj vietoj, ten buvo gan gausūs. Matyti dvi generacijos, nes *Prüffer* rado 27.VIII.1923.

Pažaislis.

Elleder — Krosnos miškas. *Gieysztor* — Černyčiai. *Prüffer* — Rudnykų gir.; Glodkiškiai. *Straševičius.*

Am. 20.V.1928. fand ich sie im *Pažaislis* - Wald auf einer trockenen Waldlichtung zahlreich.

75. Lycaena argiades Pall. *Elleder* — Podbuktė. *Gieysztor* — Černyčiai. *Prüffer* — Galvės ež. *Straševičius.*

gen. vern. polysperchon Bergs. *Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Glodkiškiai.

76. L. argus L. Visur, ypač kur yra viržynų, paprastas, nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.

Eidrigo miškas; Ežerėtis; Juodupė; Notigala; Ramygala; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Žuvintų palios. *Prüffer* — Vilnius; Paneriai; Binekainys; Naujyčiai.

ab. punctifera Courv. *Prüffer.*

Gemein, besonders auf Hochmooren und anderswärts wo Calluna vulgaris wächst, von Anfang Juli bis Mitte August.

77. L. argyrognomon Bergstr. *Claaszen. Dampf. Prüffer* — Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. ♀ callarga Stgr. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj yra be datos 1 egz. iš Palangos.

In der Sammlung des Zoologischen Kabinetts der V. D. U nur eine ♀ vorhanden und dieselbe gehört zu *ab. callarga* Stgr.

78. L. optilete Kn. Paliose, miškuose ir pievose paprastas, gausiausias paliose. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.

Eidrigo miškas; Ežerėtis; Juodupė; Povilauckai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Žuvintų palios. *Prüffer* — Paneriai; Naujyčiai. *Straševičius.*

Nicht selten, besonders auf dem Hochmoor von Ende Juni bis Ende Juli.

79. L. astrarche Bergst. *Dampf.*

80. L. eumedon Esp. *Dampf.*

81. L. icarus Rott. Paprasčiausia rūšis iš visos genties, pievose su krūmais ir miškuos labai paprastas. Skraido nuo vidurio gegužės iki pabaigos birželio ir antroji generacija nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos giria; Daugai; Daukšiai; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Gaižiūnai; Garliava; Ivoniškio giria; Juodupė; Kazlų Rūdos gir.; Obelynė; Mickemės mišk.; Palanga; Pamargės miškas; Pažaislis; Povilauckai; Ramygala; Raudondvaris; Skapagirio miškas; Suviekiai; Veisėjai.

Claaszen. Elleder — visur. *Gieysztor* — Rudka. *Prüffer* — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. ♀ pallida Tutt. *Prüffer* — Verkiai.

ab. ♀ fusca Gillm., 22.V.1925. 1 egz.

Kaunas.

Prüffer — Aukštadvaris; Glodkiškiai.

ab. ♀ caerulea Fuchs., 22.V.1925. ir 2.VII.1925. po 1 egz.

Kaunas.

Prüffer — Glodkiškiai.

ab. ♀ caerulescens Wheler — ab. striata Tutt. *Prüffer* — Glodkiškiai.

ab. coerulea Fuchs — icarinus Scriba. *Prüffer* — Naujyčiai.

ab. iphis Meig. 22.V.1925. 1 egz. Drugiai su benykstančiu pamato antruoju tašku pasitaiko gan dažnai.

Kaunas.

ab. polyphemus Esp. *Prüffer* — Glodkiškiai.

tr. ad ab. clara Tutt. *Prüffer.*

Sehr gemein, von Mitte Mai bis Ende Juni und wieder von Anfang Juli bis Ende August. Habe folgende Aberationen beobachtet: *ab. fusca* Tutt. (1 St.); *ab. coerulea* Fuchs (2 St.); *ab. iphis* Meig (1 St.) mit einem verkümmerten zweiten Basalfleck, kommt nicht selten vor.

82. L. amandus Schn. *Claassen. Dampf. Elleder. Prüffer* — Paneriai; Naujyčiai; Glodkiškiai. *Straševičius.*

ab. ♂ stigmatica Schultz. *Prüffer* — Paneriai.

83. L. hylas Esp. *Prüffer* — Burbiškiai.

ab. nigropunctata Wheler. *Prüffer* — Naujyčiai.

84. L. bellargus Rott. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. ♀ ceronus Esp. *Straševičius.*

85. L. coridon Poda. *Straševičius.*

86. L. minimus Fuessl. *Dampf.*

87. L. semiargus Rott. 23.VII.1928 ir 10.VI.1921 po 1 egz.

Deblonų miškas; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė; Šešupės krantai. *Prüffer* — Vilnius; Aukštadvaris; Naujyčiai; Glodkiškiai; Rudnykų giria (Senieji Meteliai). *Straševičius.*

ab. montana M. Dür. *Prüffer* — Totoriškių ež.

Ist nur zweimal beobachtet worden.

88. L. cyllarus Rott. *Prüffer* — Paneriai.

89. L. arion L. Smėltynuos paprastas nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. *Prüffer* esąs pagavęs ♀ artimą *ab. obscura* Frey.

Ežerėtis; Juodupė.

Dampf. Prüffer — Paneriai; Naujyčiai; *Speiser* — Klaipėda.

In Sandgegenden nicht selten von Ende Juni bis Ende Juli.

90. Cyaniris argiolus L. Vietomis miškuos ne retas, pirmąją generaciją gaudžiau gegužės mėn., antrąją liepos mėn.

Pažaislis; Eidrigo miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktės miškas. *Prüffer* — Vilnius; Naujyčiai; Glodkiškiai. *Straševičius.*

Stellenweise in Wäldern nicht selten; die erste Generation fliegt im Mai, die zweite im Juli.

Hesperidae.

91. Heteropterus morpheus Pall. Viksvinėse pievose ir ant durpynų miškuos ne labai retas, skraido per liepos mėn.

Deblono miškas; Eidrigo miškas; Garliava; Juodupė; Žuvintų palios.

Elleder — Podbuktė. *Straševičius.*

Auf Niedermooren und in Wäldern auf Torf im Juli nicht ganz selten.

92. Pamphila palaemon Pall. *Speiser* — Klaipėda.

93. P. silvius Kn. *Straševičius.*

94. Adopaea lineola O. Drėgnuos miškuos ir pievose paprastas nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.

Buktos giria; Daukšiai; Deblono miškas; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė; Krosnos miškas. *Prüffer. Straševičius.*

In feuchten Wäldern und auf Wiesen gemein von Anfang Juli bis Mitte August.

95. A. thaumas Hufn. Radau keliose vietose drauge su *lineola* O. beskraidant.

Deblono miškas; Ežerėtis; Eidrigo mišk.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Glodkiškiai.

An einigen Stellen habe zusammen mit vorhergehenden beobachtet.

96. Augiades comma L. 10.VII.1929. apsiskraidžiusį ♂ sugavau, iš Palangos be datos 1 egz.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Glodkiškiai; Naujyčiai, *Straševičius.*

Fing am 10.VII.1929. einen etwas abgeflogenen ♂.

97. A. sylvanus Esp. Retuos miškuos ir krūmotose pievose gan paprastas, nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio.

Deblono miškas; Ežerėtis; Garliava; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė; Krosnos miškas. *Prüffer* — Vilnius; Naujyčiai; Glodkiškiai. *Straševičius.*

Nicht selten in lichten Wäldern und auf Wiesen mit Gebüsch, von Ende Juni bis Ende August.

98. Hesperia alveus Hb. Smėltynėse, 16.IX. 1926.

Raudondvaris.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Naujyčiai.

In einer Sandgegend, 1 Exempl.

99. H. malvae L. Durpyninėse pievose, ypač miškuose, ne retas; nuo pabaigos balandžio iki pradžios birželio.

Ežerėtis; Kazlų Rūdos gir.; Pažaislis; Šančiai; Tyruliai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Papaliai. *Prüffer* — Vilnius; Zakretas. *Straševičius.*

Auf torfigen Waldwiesen von Ende April bis Anfang Juni nicht selten.

100. Thanaos tages L. *Prüffer* — Paneriai.

Sphingidae.

101. Acherontia atropos L. Šis drugys nėsąs tikras mūsų gyventojas, bet tik iš pietų atkeliaująs svečias. Pasitaiką pas mus vikšrai — tų svečių palikimas, iš kurių rudenį išeina drugiai ir tuo jų veisimasis mūsų krašte pasibaigia (*Peterson,* Lep. - Faun. von Estland p. 130; *Speiser,* die Smetterlingsf. d. Prov. West- u. Ostrens p. 26.). Neliesdamas abejotinų pasakojimų apie jų radimą įvairiose vietose, patieksiu tik tikras žinias, kurių įrodymai yra V. D. U. Zoologijos Kabinete. Rinkiny yra vienas drugys sugautas Lebiodkos dv. apie 1860 metus, antras Alytuj 28.X.1924 m. Tais pat 1924 m. L. U. Zoologijos Kabinetan buvo vasarą atnešta iš žaliojo kalno (Kaune) vikšras, kurs, deja, žuvo, o rudenį atnešta lėliukė, kuri užkonservuota tebėra.

Alytus; Kaunas; Lebiodka.

Dampf. Prüffer — Vilnius. *Elleder* — Papyčiai; Krosna; Podbuktė.

In der Sammlung des Zoologischen Kabinetts sind zwei Smetterlinge vorhanden; einer ist in Lebiodka gegen 1860 und der zweite in Alytus am 28.X.1924. gefangen worden. In demselben Jahre 1924 ist noch eine Raupe und eine Puppe gefunden worden.

102. Smerinthus tremulae F. d. W. Šį retą drugį sugavo prof. *T. Ivanauskas* 17.VI.1902 m., ir padovanojo Petrapilio (Leningrado) Universiteto Zoologijos Muziejui.

Apie Vosiliškį, Lydos apskr., Teresino miške.

Diesen, bei uns eine Seltenheitbildend, hat *Prof. T. Ivanauskas* im Teresinas-Wald, Kreis Lyda, am 17.VI.1902 gefangen. Dieses Stück wurde von ihm dem Zoologischen Museum der Universität zu Petersburg (Leningrad) geschenkt.

103. S. populi L. Paprastas nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos. *Prüffer* sako, kad pabaigoj liepos esąs pagavęs drugių antros generacijos.

Ežerėtis; Kaunas; Leipalingis; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. roseotincta Reuter. Iš ant epušės rasto vikšro išauginta 1 egz. E. l. 9.III.1929.

Skapagirio miškas.

ab. rufa Gillm. *Prüffer* — Vilnius.

Gemein von Ende Mai bis Mitte Juli. *ab. roseotincta* Rueter aus einer Raupe aufgezogen.

104. S. ocellata L. Ne retas, nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos. Vikšrų yra rasta ir išauginta ant obelių.

Kaunas; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Nicht selten von Ende Mai bis Mitte Juli. Eine Raupe ist auf einem Apfelbaum gefunden und auf ihm gezüchtet worden.

105. Mimas tiliae L. Išauginau iš vikšro, rasto ant epušės, e. l. 24.II.1929.

Skapagirio mišk.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer. Speiser* — Klaipėda.

ab. obsoleta Clark. — bipuncta Clark. Išauginta iš vikšro. Raštas išskydęs, kaip *ab. obsoleta* Clark, bet iš vidurio juostelės likę yra po du tašku, kiek šviesiau apvestu.

Kaunas.

Die typische Form ist aus einer Raupe mit *Tremula tremula* aufgezogen; eine zweite Raupe ist in Kaunas gefunden worden. Diese ergab einen Falter, der ist eine Mischung von *ab. obsoleta* Clark und *bipuncta* Clark.

106. Daphnis nerii L. *Speiser* — Klaipėda, 1792 m.

107. Sphinx ligustri L. Vikšrą radau ant *Spirea* krūmo; e. l. 16.III.1929; antras egz. yra be datos. Prof. *T. Ivanauskas* Lydos apskr. rasdavęs gan dažnai.

Palanga; Skapiškis.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Eine Raupe ist an Spirea gefunden worden.

108. Protoparce convolvuli L. Su žiburiu, 12.IX.1927, 1 egz.

Kaunas.

Claaszen. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda.

109. Hyloicus pinastri L. Pušynuos paprastas, kartais net gausus. Skraido nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Palanga; Veršvai; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — Krosnos miškas. *Prüffer* — Zakretas; Karolinkiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Nicht selten in Kieferwäldern, manchmal recht zahlreicht, von Mitte Juli bis Mitte August.

110. Deilephila galii Rott. Vikšrą rado p. *Kodatis* Suvartūvos dv., Kelmės valsč., ant *Galium.* Jo rinkiny yra iš to vikšro išaugintas drugys, kurį esu ir matęs.

Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Naujyčiai.

Herr *Kodatis,* fand eine Raupe und zog aus ihr einen Falter auf. In seiner Sammlung habe ich diesen Falter gesehen.

111. D. euphorbiae L. Šį drugį yra prof. *T. Ivanauskas* sugavęs 1.VI.1918 m.

Lebiodka.

Prüffer — Vilnius.

Prof. *T. Ivanauskas* hat am 1.VI.1918 1 Exemplar gefangen.

112. Pergesa elpenor L. Pievose, miškuose ir soduose vikšras labai paprastas, o drugys vakarais apie žiedus randamas. Iš visų sphingidų pati paprasčiausia rūšis. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pabaigos liepos.

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Juodupė; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius; Karolinkiai; Pilaičiai (Zameczek).

Als Raupe überall sehr gemein, Falter am Abend auf Blüten nicht selten, am meisten verbreitet von allen bei uns vorkommenden Sphingiden; fliegt Ende Mai Ende Juli.

113. Metopsilus porcellus L. Ant žiedų, 15.VI. 1928, 1 egz. Prof. *T. Ivanauskas* Lydos apskr. rasdavęs dažnai. Daukšiai.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

Ein Stück ist auf Blüten gefangen worden.

112. Macroglossum stellatarum L. Pastebėtas porą kartų: 3.VIII.1926 ir 13.IX.1929 dienos metu apie žiedus beskraidant.

Juodupė; Povilauckai.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Habe ihn nur zweimal beobachtet.

115. Hemaris fuciformis L. *Claaszen. Elleder.*

116. H. scabiosae L. Mačiau p. *Ananjevo* rinkinyj apie Titavėnus 1928 m. sugautą drugį.

Prüffer — Glodkiškiai.

Habe ein Exemplar in Herrn *Ananjevas* Sammlung gesehen.

Notodontidae.

117. Cerura bifida Hb. Mačiau drugį p. *Kodačio* išaugintą iš vikšro, rasto 1924 m. Kaune ant liepos.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai. *Speiser* — Klaipėda.

Habe in Herrn *Kodatis* Sammlung ein Stück gesehen.

118. C. furcula Cl. Su žiburiu, 5.VII.1930, 1 egz. Povilauckai.

Prüffer — Trakai.

Am Licht, 1 Exempl.

119. Dicranura erminea Esp. Rugsėjo mėnesy ant jaunutės epušėlės radau beveik suaugusį vikšrą; 8.III.1929 išriedėjo drugis.

Skapagirio miškas.

Elleder — Podbuktė.

Ich habe 1 Expm. aus einer Raupe aufgezogen.

120. D. v i n u l a L. Vikšras ant jaunučių epušėlių rugpiūčio mėn. paprastas. Laisvėj pagauta 4.VII.1929 ir 14.VII. 1921 po drugį.

Deblono miškas; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kaunas; Mickemės mišk.; Skapagirio mišk.; Veisėjai.

Claaszen. Elleder. Prüffer — Verkiai; Binekainys.

Als Raupe an jungen Espen gemein, Falter nur zweimal im Juli beobachtet.

121. S t a u r o p u s f a g i L. Su žiburiu pagauta 16. V.1931 vienas ♂. Ant jauno berželio 27.VII.1929 radau vikšrą kurs dar kartą nusinėręs virto leliuke.

Budos g.; Ežerėtis.

Elleder — Podbuktė.

An einer jungen Birke fand ich eine Raupe, die sich Mitte Juni verpuppe. 1 ♂ habe ich am Licht gefangen.

122. G l u p h i s i a c r e n a t a Esp. *Prüffer* — Trakai.

123. D r y m o n i a c h a o n i a Hb. Su žiburiu, 13.V. 1926.

Aleksotas.

Am Licht, ein Stück.

124. P h e o s i a t r e m u l a Cl. Sugavau tik vieną drugį, su žiburiu 4.VIII.1929 (Anat.).

Ežerėtis.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Trakai.

Am Licht, ein Stück.

125. P h. d i c t a e o i d e s Esp. Su žiburiu nuo 12.VII. iki 12.VIII.1929 gaudžiau gan gausiai. Vikšras ant epušėlių ne retai pasitaiko rasti (Anat.).

Ežerėtis; Skapagirio miškas.

Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai.

Am Licht flog er von Mitte Juli bis Mitte August 1929 recht zahlreich. Die Raupe kommt nicht selten auf jungen Espen vor.

126. Notodonta ziczac L. Su žiburiu, 26.V. 1928. 1 egz.
Obelynė.
Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Binekainys.
Am Licht, 1 Exepl.

127. N. dromedarius L. VII.1923; e. l. 7.III.1929.
Lebiodka; Skapagiris.
Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai.
Im Freien ist Stück im Juli 1923 gefangen worden.

128. Notodonta phoebe Sieb. *Dampf.*

129. N. tritophus Esp. Su žiburiu pagauta 16.V. 1931 vienas ♂; e. l. 19.II.1929.
Budos gir.; Skapagirio miškas.
Elleder (N. torva O). — Podbuktės miškas.
Ein Stück habe ich aus einer Raupe aufgezogen.

130. N. anceps Goeze. *Prüffer* — Vilnius.

131. Leucodonta bicoloria. Schiff. Šlapiame beržynėly radau šį drugį žolėj betupint, 27.VII.1929.
Ežerėtis.
Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda.
In einem sumpfigen Birkenwald ist ein Exemplar gefunden worden.

132. Odontosia carmelita Esp. *Elleder* — Podbuktės miškas.

133. Lophopteryx camelina L. Miškuotose vietose paprastas nuo pabaigos gegužės iki pabaigos birželio ir antra generacija nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.
Ežerėtis; Frėda; Kamšos miškas; Suviekai; Žuvintų palios.
Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.
Gemein von Ende Mai bis Ende Juli und wieder von Anfang Juli bis Mitte August.

134. Pterostoma palpina L. Su žiburiu gaudant ne retas, nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos ir antroji generacija nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Frėda; Kamšos miškas; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda.

Am Licht, nicht selten. Fliegt in der zwei Generation, von Ende Mai bis Anfang Juli und wieder von Mitte Juli bis Mitte August.

135. Ptilophora plumigera Esp. Su žiburiu pagauta 24.X.1930 keliolika drugių. Iš jų keli turi juosvą pagrindinę spalvą.

Obelynė.

Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

Am Licht, Ende October, einige Exempl.

136. Phalera bucephala L. Gaudant su žiburiu. Visur paprastas. Skraido nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio. Vikšras, rugpiūčio mėnesį, šeimynomis ant beržų gyvena, išaugę išsiskirsto pavieniais ir tada jau ant įvairių medžių sutinkami.

Buktos gir.; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Kaunas; Mickemės miškas; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio miškas; Šančiai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius.

Schmetterling bei Lichtfang gemein. Die Raupen kommen auf verschiedenen Laubbäumen vor.

137. Pygaera timon Hb. *Elleder* — Papaliai, (3.VI.1894 ♂.) *Prüffer* — Vilnius.

138. P. anastomosis L. *Elleder* — Podbuktė.

139. P. curtula L. 30.VII.1929 radau ♂ ant epušės lapo tik išriedėjusį iš kokono.

Ežerėtis.

Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai.

Am 30.VII.1920 fand ich einen eben ausgeschlüpften ♂.

140. P. anachoreta F. *Claaszen. Dampf. Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

141. P. pigra Hufn. Miškuos su žiburiu gaudant labai paprastas, nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. Vikšrą radau ant gluosnio.

Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai. *Straševičius.*

In Wäldern beim Fangen mit Licht recht zahlreich, von Ende Juli bis Ende August.

Lymantriidae.

142. Orgyia gonostigma F. Paliose ant beržų vikšras paprastas. Drugys rečiau pasitaiko; skraido nuo pradžios iki pabaigos liepos. Laisvėj skraidant antrosios generacijos neteko pastebėti, bet rugpiūty paaugusių vikšrų teko nemaža rasti; iš kurių vieną paėmęs išauginau 10.IX.1928 ♀.

Ežerėčio, Notigalos ir Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Verkiai. *Speiser* — Klaipėda.

Die Raupen sind an Birken auf Hochmooren gemein. Schmetterlinge seltener, von Anfang bis Ende Juli. Nicht selten kommen fast reife Raupen im August vor, die bei Züchtung am 10.IX.1928 eine ♀ zweite Generation gaben.

143. O. antiqua L. Skraido nuo pabaigos liepos iki vidurio rugsėjo. Vikšras ant laukinių lapuočių ir vaisinių medžių paprastas.

Buktos gir.; Daukšiai; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Notigala; Obelynė; Povilauckai, Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Fliegt von Ende Juli bis Mitte September. Raupe auf Laub- und Obstbäumen gemein.

144. O. ericae Germ. Ežerėty 23.VII.1929 sugavau apsiskraidžiusį ♂; Notigalos paliose radau rugpiūty vikšrą, iš kurio tais pat metais 22.IX.1928 išriedėjo ♂, kurs reikia laikyti antra generacija.

Ežerėtis; Notigala.

Einen etwas abgeflogenen ♂ ist am 23.VII.1929 auf Hochmoor gefangen. Im August 1928 fand ich eine Raupe, die am 22.IX.1928 einen ♂ gab.

145. Dasychira selenitica Esp. *Claaszen. Prüffer* — Nemenčynas.

146. D. fascelina L. Su žiburiu 4—10.VIII.1929 sugavau 6 egz. 1928 m. birželio mėnesį radau ant girtuoklės du vikšru, e. l. 28 ir 30.VII.1928.

Ežerėtis.

Speiser — Klaipėda.

Am Licht sind vom 4 bis 10.VIII.1929 6 Stück gefangen worden. An *Vacc. uliginosum* fand ich im Juni 2 Raupen, e. l. 28 und 30 Juli.

147. D. abietis Schiff. Su žiburiu, 10.VIII.1929 ♂.

Ežerėtis.

Dampf. Elleder — Podbuktė.

Am Licht, 10.VIII.1929 einen ♂.

148. D. pudibunda L. Miškuos vikšras labai paprastas ir ant visų lapuočių medžių gyvena. Ne retai vietoje gelsvų pasitaiko tamsiai rusvos spalvos vikšrų. Laisvėj drugys teko tik kartą pastebėti, Žuvintų paliose 14.VII.1927, ♂. Auginant drugiai riedėti pradeda nuo kovo vidurio.

Deblono miškas; Eidrigo mišk.; Mickemės mišk.; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer. Speiser* — Klaipėda.

Die Raupen auf Laubbäumen gemein auch die dunkel rotbraune nicht ganz selten. Im Freien habe ich nur einmal einen Schmetterling beobachtet. Bei Züchtung erscheinen schon Mitte März Schmetterlinge.

149. Euproctis chrysorrhoea L.

V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkiny yra keliolika egzempliorių pagautų 1921 m. liepos mėn.

Marijampolė.

Dampf — periodiškai. *Elleder* — visur. *Speiser* — Klaipėda.

ab. punctella Strg. *Prüffer* — Trakai.

In der Sammlung des Zoologischen Kabinetts der V. D. U. sind mehrere Exemplare vorhanden, die im Juli 1921 gefangen worden sind.

150. Porthesia similis Fuessl. Su krūmais, drėgnuos lapuočių miškuos paprastas. Skraido nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio.

Eidrigo miškas; Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — Podbuktės miškas. *Prüffer* — Kučkuriškiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Nicht selten in feuchten Laubwäldern mit Gebüsch von Ende Juli bis Mitte August.

151. Actornis l-nigrum Müll. *Elleder* — Podbuktė.

152. Stilpnotia salicis L. Miškuos visur kur auga epušės ne retas, bet laukuos apie epušes, topolius ir gluosnius masėmis. Labai dažnai jų vikšrai pakelėse stovinčius šiuos medžius nugraužia. Drugys skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Alytus; Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Marijampolė; Mickemės miškas; Obelynė; Sargėnai; Skapagirio miškas; Vilijampolė; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius; Jasiūnai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Überall in Laubwäldern gemein, aber besonders zahlreich an vereinzelt anf Feldern stehenden *Salix-* und *Populus* Arten, seine Raupen fressen manchmal diese Bäume ganz kahl ab. Der Schmetterling fliegt vom Mitte Juni bis Ende Juli.

153. Lymantria dispar L. Visur gan paprastas nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio. Vikšras dažniausia ant ąžuolų sutinkamas, bet ne retai pasitaiko ir ant kitų lapuočių medžių ir vaismedžių.

Obelynė; Povilauckai; Skapagirio miškas; Šančiai; Žuvintų palios.

Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*
Nicht selten von Anfang Juli bis Anfang August.

154. L. monacha L. Paprastai šis drugys, matyti, ne gausus. Gaudžiau tik Ežerėty 1929 m. nuo pradžios iki vidurio rugpiūčio, čia jis buvo neskaitlingas, bet gan paprastas. Bet kartkartėmis jis mūsų miškus užpuola masėmis ir daug žalos padaro. Labai didelis antplūdis buvo 1855-57 m., apėmęs visą mūsų teritoriją. Tada nuo jo, anot *Afanasijevo* (Mat. dlia Georg. i Statist. Rossii), kenkė netik spigliuočiams, pirmon eilėn eglynams, bet ir visiems kitiems miškams ir net sodams. Apie vėliau buvusius masių antplūdžius žinias maloniai suteikė prof. *P. Matulionis.* 1902 m. buvo antplūdis *Kuršėnų* Miškų Urėdijoj, *Drucki - Lubeckio* giriose; 1914 ir 1920 m. *Tauragės* Miškų Urėdijoj. Per šiuos antplūdžius nukentėjo didesni ar mažesni eglynų plotai. Ir, šitie antplūdžiai, nepasibaigę vienais metais, sako prof. *P. Matulionis,* bet tęsėsi kelis.

Ežerėtis; Palanga.

Claaszen. Elleder — Podbuktės mišk.; Krosnos mišk. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. nigra Freyer, 5.VIII.1929, 1 egz.
Ežerėtis.
ab. emerita Ochs,, 5.VIII.1929.
Ežerėtis.

Habe nur an einem Orte beobachtet, dort war er gemein, aber nicht zahlreich; fing ihn von Anfang bis Mitte August. Von der typischen Form ist *ab nigra* Freyer. 1 Stück und *ab. emerita* Ochs. 1 Stück gefunden worden. Manchmal kommt er in Massen vor, dann ist er in Fichtenwäldern sehr schädlich. Durch ihn können grosse Reviere ganz zu Grundegerichtet werden.

Lasiocampidae.

155. Malacosoma neustria L. Soduos labai paprastas, jų vikšrai kartais daug žalos padaro. Drugys skraido nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio. Labai varijuoja.

Daukšiai; Kaunas; Kepuriai; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. virgata Tutt, 3.VII.1925 2 ♀.
Kaunas.
Claaszen.

ab. pyri Scop„ 3.VII.1925 ♀ ir ♂ · 27.VII.1928 ♂.
Kaunas; Povilauckai.

ab. rufa-unicolor Tutt. *Claaszen. Prüffer* — Vilnius; Rūdziškiai.

In Obstgärten sehr gemein und manchmal schädlich; von Anfang Juli bis Mitte August. Unter den typischen habe noch *ab. virgata* Tutt 2 ♀ und *ab. pyri* Scop beobachtet.

156. M. castrensis L. *Prüffer* — Jasiūnai; Lintvaravas.

157. Trichiura crataegi L. *Claaszen. Elleder* — Papaliai.

158. Poecilocampa populi L. Suaugusį vikšrą radau biržely, e. l. 13.X.1928 ir su šviesa 24.X.1930 sugauta keletas.
Daukšiai; Obelynė.
Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.
Im Juni ist eine reife Raupe gefunden und einige Schmetterlinge am Licht gefangen worden.

159. Eriogaster lanestris L. *Dampf. Prüffer* — Rudnykų gir. *Straševičius.*

160. Lasiocampa quercus L. Miškuos vikšras ne retas, Drugys rečiau tesutinkamas, skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.
Buktos giria; Deblono miškas; Ežerėtis; Juodupė; Ramygala; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.
Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė; Krosnos miškas. *Prüffer* — Binekainys; Burbiškiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. basipuncta Tutt. Visi esantieji V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkiny ♂♂ sparnų pamatuos turi kiek šviesesnę vietą. Du egzemplioriai turi labai aiškias geltonas dėmes.

Deblono mišk.; Juodupė.

Claaszen.

Der Schmetterling seltener als die Raupe; von Mitte Juni bis Ende Juli *ab. basipuncta* Tutt. sind 2 Stücke gefangen worden.

161. L. trifolii Schiff. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkiny yra 2 egzemplioriai be datų.

Palanga.

Speiser — Klaipėda.

var. iberica Guen. Išauginta iš vikšro, rasto 1928 m. birželio mėn. paliose, e. l. 17.VIII.1928 ♀. (Apib.).

Žuvintų palios.

In der Sammlung des Zoologischen Kabinetts der V. D. U. sind zwei typische Stücke ohne Daten vorhanden *var. iberica* Guem. ist aus einer Raupe 1 ♀ aufgezogen worden.

162. Macrothylacia rubi L. Paliose nuo pabaigos gegužės iki vidurio birželio paprastas. Pavakariais, ypač tyliu oru lynojant, ♂♂ beieškančiu. ♀♀ galima matyti labai skaitlingai, šiaip sunkiai randamas.

Notigala; apie Onukštos ež.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Papaliai. *Prüffer* — Karolinkiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Auf Hochmooren gemein, von Ende Mai bis Mitte Juni. Besonders zahlreiche ♂♂ kann man beim Suchen der ♀♀ am Abend bei leichtem Regen beobachten.

163. Cosmotriche potatoria L. Paliose, retuos šlapiuos miškuos paprastas, nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Deblono miškas; Ežerėtis; Notigala; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Auf Hochmooren, in lichten Sumpfwäldern gemein von Ende Juli bis Ende August.

164. Selenephera lunigera Esp. Su žiburiu nuo 4 iki 23.VIII.1929 sugauta keliolika egzempliorių, kurių tik 8 ir 10.VIII.1929 sugautu du drugiu galima laikyti typingos formos.

Ežerėtis.

ab. intermedia Rbl. Daugumas sugautų drugių tamsūs, bet raštas tebėra matomas, todėl priklauso šiai formai.

Ežerėtis.

ab. lobulina Esp. *Elleder* — Papaliai.

Bei Licht, habe im August mehrere Exemplare gefangen. Von der typischen Form nur 2 Stück, andere gehören zu *ab. intermedia* Rbl.

165. Gastropacha quercifolia L., 5.VII.1926, 1 egz.

Žuvintų palios.

Elleder — Podbuktė.

Auf dem Hochmoor 1 Stück.

166. G. populifolia Esp., e. l. 16.VII.1923, 1 egz.

Lebiodka.

Aus einer Raupe aufgezogen.

167. Odonestis pruni L. *Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai.

168. Dendrolimus pini L. Nedideliame Veršvų pušyne 1928 nuo vidurio iki pabaigos liepos buvo labai gausus, galima laikyti net masiniu antplūdžiu. Šiaip visai neteko pastebėti, matyti, paprastai esti gan retas.

Palanga, 1 egz. be datos; Veršvai.

Dampf — Lintupiai. *Elleder* — Krosnos miškas; Žuvintų palios. *Prüffer* — Verkiai. *Speiser* — Klaipėda.

ab. unicolor-brunnea Rbl., 27.VII.1928 ♀.

Veršvai.

Ist nur im Juli 1928 im kleinen *Veršvų*-Kiefernwalde sehr zahlreich beobachtet worden. Dort ist auch von ab. *unicolor-brunnea* Rbl. 1 ♀ gefangen worden.

Endromididae.

169. Endromis versicolora L. Dienos metu, sutikau tik patinus, 1, 6 ir 8.V.1928.

Ežerėtis; Kazlų Rūdos g.; Obelynė.

Claaszen. Elleder — Podbuktės miškas; Krosnos mišk. *Prüffer* — Binekainys. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Habe einige ♂♂ Anfang Mai beobachtet.

Saturniidae.

170. Saturnia pavonia L. Laisvėj drugio nėsu pastebėjęs. Vikšrai paliose ir šlapiuose miškuose ne retai randami, jie pasitaiko ant beržų, šaltekšnių *(Rhamnus frangula)* ir vieną radau ant blindos *(Salix cinerea)*, e. l. 13.II. ♂ 15.II. 1929 ♀.

Ežerėtis; Notigala; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Prüffer — Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Die Raupen fand ich auf Hochmooren und in Sumpfwäldern an *Betula, Rhamnus frangula* und einmal an *Salix cinerea.*

171. Aglia tau L. Su žiburiu, 21.V.1931 pagauta 3 ♂.

Obelynė.

Claaszen. Straševičius.

Am Licht, 3 St.

Drepanidae.

172. Drepana falcataria L. Pavasarį radau tik kartą, apie *Onukštos* ežerą 17.V.1928, ten apie alksnius buvo gan gausus. Vasarą gan paprastas nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos gir.; Ežerėtis; apie Onuškos ežerą; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda.

Die erste Generation habe ich nur am 17.V.1928 beobachtet. Die zweite ist von Ende Juli bis Ende August nicht selten.

173. D. curvatula Bkh. Vikšrų radau rugpiūty ant beržų. Iš vieno auginti paimto vikšro drugys išriedėjo 10.III. 1929. Laisvėj sugautas tik vienas drugys, 20.V.1925. *Prüffer* gaudęs liepos mėnesį.

Skapagirio m.; Šančiai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius; Binekainys.

Die Raupen fand ich an Birken. Ein Schmetterling ist am 20.V.1925 gefangen worden.

174. D. lacertinaria L. Su žiburiu gaudant jaunuos beržynuos ir paliose paprastas. Pirmos generacijos tėsu pastebėjęs 1.V.1928 vieną drugį. Antra paprasta nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio. *Žuvintų* paliose, 6.VIII.1929 sugavau labai šviesų, visai be pilkojo priespalvio drugį.

Ežerėtis; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Prüffer — Binekainys.

Von der ersten Generation habe ich nur einen Schmetterling am 1.V.1928 beobachtet. Die zweite fliegt von Ende Juli bis Mitte August, gemein. Fing ein sehr helles Exemplar ganz ohne dunkle Besprenkelung.

Noctuidae.

Acronyctinae.

175. Panthea coenobita Esp. *Dampf.*

176. Diphthera alpium Osbeck. Drugys sugautas 17.VI.1928. Du vikšru radau ant ąžuolo 1928 rugsėjo mėn,; e. l. 8.III.1929.

Buktos gir.; Eidrigo miškas.

Fing einen Schmetterling und fand auf einer Eiche zwei Raupen.

177. Demas coryli L. 1928 m. rugpiūčio mėn. radau du vikšru; e. l. 21 ir 22.II.1929. Jaukais gaudžiau pabaigoj gegužės, gan retas.

Obelynė; Skapagirio mišk.

Im August sind zwei Raupen gefunden worden. Falter am Köder, Ende Mai.

178. Acronycta leporina L. Vikšras ant beržų ne retas. Drugys sugautas 27.VI.1925 ir 8—15.VII.1921.

Buktos gir.; Eidrigo miškas; Ežerėtis; Juodupė; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Raupe an Birken nicht selten; Schmetterling nur zweimal beobachtet.

179. A. aceris L. Vikšras neretai randamas ant kaštonų ir klevų *(Acer platanoides)*. Kaštonus teko matyti jų nuogai nugraužtus. Drugys daug rečiau, pastebėtas tik kelis kartus nuo pabaigos birželio iki vidurio liepos mėn.

Kaunas; Kepuriai; Marijampolė; Obelynė; Panevėžys; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. candalisequa Esp. *Elleder* — Podbuktė.

Raupe nicht selten an *Aesculus hippocastanum* und *Acer platanoides*. Viel seltener habe ich Schmetterlinge von Ende Juni bis Mitte Juli beobachtet.

180. A. megacephala F. Vikšras rugpiūčio mėn. ant epušių labai paprastas. Drugį su žiburiu sugavau 5.VIII. 1929.

Deblono miškas; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Mickemės miškas; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder.

Raupe an *Tremula tremula* gemein. Nur einmal fing ich einen Schmetterling am Licht.

181. A. alni L. *Elleder* — Podbuktė, vikšras.

182. A. strigosa F. *Speiser* — Kaunas.

183. A. tridens Schiff. *Claaszen. Prüffer* — Vilnius.

184. A. psi L. Vikšrų radau rugpiūčio mėn. Drugys sugautas 23.IV.1926 ir antras yra rinkiny su etikete Kaunas, ruduo 1923 m.

Kaunas; Obelynė; Skapagirio mišk.

Claaszen.

Raupe im August. Ein Exemplar ist Ende April und das zweite im Herbst 1923 gefangen worden.

185. A. cuspis Hb. Su žiburiu, 4.VII.1929. 1 egz. Ežerėtis.

Claaszen. Dampf.

Am Licht, ein Exemplar.

186. A. menyanthidis View. Gaudžiau su žiburiu, vieną 14.VI.1928 ir keliolika 23.VII — 12.VIII.1929.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Am Licht, ein Exemplar Mitte Juli und mehrere von Ende Juli bis Mitte August.

187. A. auricoma F. Su žiburiu nuo 22 iki 27.VII. 1929 sugavau 6 drugius. Vikšrų radau 1928 rugpiūčio mėn. e. l. 13.III.1929.

Ežerėtis; Palanga, be datos drugys; Skapagirio mišk.

Claaszen. Elleder — Podbuktė.

Mit Licht, habe ich Ende Juli 1929 6 Stück gefangen. Eine Raupe fand ich im August.

188. A. euphorbiae F. Su žiburiu, 8.VIII.1929 sugavau vieną drugį. Raštas jo labai neaiškus.

Ežerėtis.

Am Licht ein Exemplar gefangen. Zeichnung sehr undeutlich.

189. A. rumicis L. Su žiburiu gaudant paprastas nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio. *Prüffer* gaudęs birželio mėn. Vikšras miškuos visur labai paprastas, rugpiūčio mėn. esti jau beveik suaugęs.

Buktos gir.; Eidrigo miškas; Mickemės mišk.; Obelynė; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. salicis Curt. *Claaszen.*

Überal gemein von Ende Juli bis Mitte August.

190. Craniophora ligustri F. Jaukais pagauta 31.V.1931 ir 17.VI.1931 po drugį.
Obelynė.
Claaszen. Dampf. Prüffen — Vilnius.
Am Köder, 2 St.

Trifinae.

191. Agrotis strigula Thunbg. Radau pušyne, o su žiburiu gaudant paprastas buvo 1929 m. nuo pradžios iki pabaigos liepos mėn. Per vakarą atskrisdavo 10 ir daugiau drugių.
Ežerėtis.
Dampf. Prüffer — Naujyčiai.
Am Licht, recht zahlreich von Anfang bis Ende Juli.

192. A. polygona F. Jaukais, 12.VIII.1930 2 egz.
Povilauckai.
Dampf. Elleder — Podbuktė.
Am Köder, 2 Exemplar.

193. A. subrosea Steph. v. subcaerulea Stgr. Radau paliose ir šlapiuos miškuos. Su žiburiu gaudant nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio skrenda. Gan retas.
Buktos gir.; Ežerėtis; Notigala; Žuvintų palios.
Elleder — Podbuktė (pažymėta tik A. subrosea Steph.).
Auf Hochmooren und in Sumpfwäldern ziemlich selten von Anfang Juli bis Mitte August.

194. A. fimbria L. *Elleder* — Podbuktė.

195. A. punicea Hb. Su žiburiu nuo 4 iki 23.VII. 1929 sugavau 5 drugius. (Anat.).
Ežerėtis.
Am Licht im Juli 5 Stück gefangen.

196. A. augur F. Visur paprastas, bet laukuos gausesnis, kaip miškuos. Skraido nuo pradžios iki pabaigos liepos.
Daukšiai; Ežerėtis; Juodupė; Ramygala; Obelynė; Povilauckai; Suviekai.
Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. hippophaës HS. *Claaszen.*

Gemein, besonders auf Feldern im Juli.

197. A. obscura Brahm. *Claaszen. Dampf. Prüffer* — Trakai; Naujyčiai. *Straševičius.*

ab. abducta Esp. *Claaszen.*

198. A. pronuba L. Jaukais gaudžiau pirmąją generaciją pradžioj liepos, antrąją — nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Palanga; Povilauckai.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius; Naujyčiai.

ab. innuba Tr. Dažniau, kaip tipinga forma pasitaiko.

Obelynė; Povilauckai; Šančiai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

ab. rufa Tutt. *Prüffer* — Trakai.

ab. connuba Hb. *Prüffer* — Vilnius.

Am Köder, I Generation Anfang Juli, II G. von Ende Juli bis Ende August; *ab. innuba* Tr. zahlreich.

199. A. castanea Esp. ab. neglecta Hb. *Elleder* — Podbuktė.

200. A. triangulum Hufn. Ant *Kompositų* žiedų 1930 m. pradžioj liepos buvo gan gausus.

Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Kelių Kolonija; Glodkiškiai.

Auf *Compositae*-Blüten habe ich ihn Anfang Juli 1930 ziemlich häufig beobachtet.

201. A. baja F. Žiburiu arba jaukais gaudant nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio gan paprastas. *Dampf* gaudęs jau nuo vidurio liepos.

Ežerėtis; Povilauckai.

Nicht selten von Ende Juli bis Mitte August.

202. A. candelarum Stgr. Žiburiu 1929 metais nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio gan gausiai gaudžiau.

Ežerėtis.

Am Licht, fing ich im Jahre 1929 recht zahlreich von Ende Juli bis Ende August.

203. A. c-nigrum L. Vienas pagauta 4.VII.1930 ir keliolika nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios spalių.

Frėda; Kaunas; Povilauckai.

Elleder.

1 Exempl. Anfang Juli, mehrere von Mitte August bis Anfang Oktober.

204. A. ditrapezium Bkh. *Straševičius.*

205. stigmatica Hb. *Dampf.*

206. A. umbrosa Hb. Jaukais 1930 metais pabaigoj liepos gaudžiau gan gausiai.

Povilauckai.

Am Köder, Ende Juli 1930 zahlreich.

207. A. rubi View. Su žiburiu; vienas apsiskraidęs drugys pagauta 21.VI.1928 (Apib.); gan paprastas nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Anat.).

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.

Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Juodkrantė.

Am Licht und Köder, 1 Exempl. Ende Juli und zahlreich von Ende Juli bis Ende August.

208. A. dahlii Hb. žiburiu arba jaukais gaudant, gan paprastas nuo pradžios rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. (Anat.).

Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Elleder — Podbuktė.

Am Licht, von Anfang August bis Anfang September nicht selten.

209. A. brunnea F. Su žiburiu, 28.VI.1926 2 ♂ ir 1929 buvo gan paprastas nuo vidurio liepos iki vidurio rugsėjo.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Glodkiškiai.

Am Licht, sind 2 ♂ Ende Juli gefangen worden. Im Jahre 1929, von Mitte Juli bis Mitte August recht zahlreich.

210. A. primulae Esp. Su žiburiu nuo 2 iki 23.VII. 1929 sugauta 4 drugiai, trys jų labai šviesia pagrindine spalva, ketvirtasis tamsiai rusva. (Anat.).

Ežerėtis.

Dampf. Elleder — Podbuktė.

Am Licht, habe im Juli 4 St. gefangen. 3 Exemplare haben sehr helle, 1 Exemplar dunkel braune Grundfarbe.

211. A. plecta L. Su žiburiu gaudant gan paprastas. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki vidurio liepos. Antros generacijos sugavau keletą drugių rugpiūčio pabaigoj.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio mišk.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.

Am Licht, nicht selten von Mitte Juni bis Mitte Juli und wieder Ende August.

212. A. simulans Hufn. Jaukais gaudant 1930 m. nuo pabaigos iki pradžios rugsėjo buvo ne retas.

Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Naujyčiai; Burbiškiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Am Köder, nicht selten, von Ende Juni bis Anfang September.

213. A. signifera F. *Prüffer* — Vilnius.

214. A. putris L. Soduos ir laukuos su žiburiu gaudant ir ant *Lamium album* žiedų paprastas. Miškuose neteko nei vieno drugio pastebėti. Skraido nuo pabaigos birželio iki vidurio rugpiūčio.

Daukšiai; Povilauckai; Naujamiestis.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

In Gärten und auf Feldern gemein von Ende Juni bis Mitte August.

215. A. exclamationis L. Laukuos nuo vidurio birželio iki pradžios rugpiūčio labai paprastas, ypač dobilų laukuos. Povilauckuos 12.VII.1928 esant ramiam vakarui dobilų lauke apie alksnio krūmą tiek jų skraidė, kad girdėjosi ūžimas lyg bičių spiečio. Ten pagauti drugiai buvo visi ♂♂.

Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Naujamiestis; Obelynė; Povilauckai; Suviekai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. serene Alph., 26.VI.1928. 1 egz.

Daukšiai.

Claaszen.

ab. brunnea Tutt. *Claaszen.*

ab. obsoleta Tutt. *Claaszen.*

ab. unicolor Hb. *Prüffer* — Vilnius.

Sehr gemein auf Feldern, besonders auf Kleefeldern von Mitte Juni bis Anfang August. Von Aberationen habe nur *serene Alph* I St. beobachtet.

216. A. ripae Hb. *Speiser* — Klaipėda.

217. A. nigricans L. *Claaszen. Dampf.*

218. A. tritici L. Su žiburiu, 4.VIII.1929, sugavau apsiskraidžiusį drugį ir V. D. U. Zoologijos Kabinete yra dar 3 egz. be datų.

Ežerėtis; Kaunas; Palanga.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

In der Sammlung des Zoologischen Kabinetts der V. D. U. sind 3 Exempl. vorhanden.

219. A. corticea Hb. Su žiburiu gaudžiau nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio, gan retas. Prüffer sako, kad skraidyti pradedąs jau nuo pabaigos birželio.

Buktos gir.; Povilauckai.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

Am Licht, selten, von Mitte Juli bis Ende August.

220. A. ypsilon Rott. Su žiburiu, 21.VI.1928, 1 egz.; jaukais 1930 m. nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo gaudžiau labai gausiai.

Daukšiai; Povilauckai.

Claaszen. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius.

1 Exemplar Ende Juni; zahlreich von Ende Juli bis Anfang September.

221. A. segetum Schiff. Laukuos ir soduos gaudant su žiburiu paprastas, nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. *Dampf* sugavo 4.VIII.1904.

Daukšiai; Obelynė; Palanga; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. caliginosa Esp., 25.VII.1926, 1 ♂.

Daukšiai.

ab. nigricornis Vill. *Prüffer* — Vilnius.

Auf Feldern gemein, von ende Juni bis Ende Juli *ab. caliginosa* Esp., habe 1 ♂ gefangen.

222. A. vestigialis Rott. Su žiburiu nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio sugavau 6 drugius. 9.VIII.1929 sugavau daug mažesnį ir šviesesnį drugį. Iš Palangos yra trys be datų drugiai.

Ežerėtis; Palanga.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda.

Am Licht, von Ende Juli bis Mitte August habe ich 6 St. gefangen. Ein Exemplar ist kleiner und heller.

223. A. praecox. L. *Elleder* — Gembošynės mišk. *Speiser* — Juodkrantė.

224. A. prasina F. Su žiburiu, nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos sugauta keleta egzempliorių.

Daukšiai; Ežerėtis.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Skaistės ežeras.

Am Licht, von Ende Juni bis Ende Juli habe ich einige Exemplare gefangen.

225. A. occulta L. Pagauta 6 ir 12.VII.1929 labai apsiskraidę, o nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio gaudant su žiburiu esti ne retas.

Ežerėtis; Naujamiestis.

Claaszen. Dampf. Elleder — Krosnos miškas, *Prüffer* — Pabradžiai. *Speiser* — Juodkrantė. *Straševičius.*

Habe ihn Anfang Juli und wieder von Ende Juli bis Mitte August beobachtet, nicht selten.

226. Pachnobia rubricosa F. Ant karklo žiedų, 25.IV.1926. 1 gez.

Ežerėtis.

Claaszen. Elleder.

Einmal an Salix Blüten.

227. P. leucographa Hb. Ant karklo žiedų 23.IV.1926 vieną ir antrą su šviesa 28.IV.1927 sugavau.

Aleksotas; Obelynė.

Einen an Salix Blüten und einen zweiten am Licht.

228. Charaeas graminis L. Aukštesniose pievose ir miškuos labai paprastas nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio. Varijuoja. Vieni rausvą, kiti alyviniai žalsvą atspalvį turi, raštas taip pat ne visų vienodai aiškus. Kartais vikšrai žiemą per atlydžius pradeda po sniegą rėplioti. 1928 m. vasario mėn. apie Perlojų kelis kartus jie buvo rasti bevaikštą po sniegą.

Ežerėtis; Perlojus; Povilauckai; Skapagirio mišk.

Dampf. Prüffer — Trakai. *Straševičius.*

An höheren Stellen auf Wiesen und in Wäldern gemein von Mitte Juli bis Ende August. Raupen erscheinen manchmal im Winter auf Schnee.

229. Epineuronia popularis F. Su žiburiu gaudant visur paprastas nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. Prüffer sugavęs jau ir pradžioj rugpiūčio.

Ežerėtis; Kepuriai; Obelynė; Povilauckai.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Zakretas; Vilnius. *Straševičius.*

Am Licht, gemein, von Mitte August bis Anfang September.

230. E. cespitis F. Kiek retesnis už prieš ėjusį, bet vietomis esti labai skaitlingas. Gaudžiau nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. Kepuriuos 27.VIII.1928 sugavau drugį daug šviesesnės spalvos.

Ežerėtis; Kaunas; Kepuriai.

Dampf. Elleder — Podbuktė.

Seltener als der vorherige, fliegt um dieselbe Zeit. Habe ein viel heller gefärbtes Exemplar gefangen.

231. Mamestra leucophaea View. *Speiser* — Priekulė.

232. M. tincta Brahm. Su žiburiu gaudant ne labai retas, nuo pradžios iki pabaigos liepos.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Am Licht, im Juli nicht selten.

233. M. nebulosa Hufn. Vieną pagavau ant *Symphoricarpus* žiedų 4.VII.1928 ir antrą su žiburiu 6.VII.1929.

Daukšiai; Ežerėtis; Palanga, be datos.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.

Ein Exemplar auf Blüten und das zweite am Licht.

234. M. brassicae L. Dirbamuos laukuos labai paprastas, skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Daukšiai; Obelynė; Povilauckai; Suviekai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbukte. *Prüffer* — Vilnius.

Auf Feldern gemein von Mitte Juni bis Ende Juli.

235. M. persicariae L. Soduos paprastas nuo vidurio gegužės iki pabaigos liepos.

Daukšiai; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. unicolor Stgrdr. Dažnai pasitaiko.

Daukšiai; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Prüffer — Vilnius.

In Gärten gemein, von Mitte Mai bis Ende Juli. ab. unicolor Stgrdr. recht zahlreich.

236. M. splendens Hb. Sugauta, 18.VI.1926 ir 1.IX. 1930 po drugį. (Anat.).
Povilauckai; Žuvintų palios.
Dampf.
2 Exempl.

237. M. oleracea L. Visur labai paprastas. Pirmą generaciją gaudžiau nuo vidurio iki pabaigos birželio. *Prüffer* yra pagavęs jau pabaigoj gegužės. Antrą generaciją gaudžiau nuo pradžios iki vidurio rugsėjo.
Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Kepuriai; Obelynė; Palanga; Povilauckai.
Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius.
ab. obscura Spul. 8.VIII.1929 m. 1 egz.
Ežerėtis.
Prüffer — Vilnius.
Überall gemein, im Juni und wieder von Anfang August bis Mitte September; ab. *obscura* 1 Exempl.

238. M. genistae Bkh. Ant jaukų 18.VI.1928. 1 egz.
Daukšiai.
Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.
Am Köder 1 St.

239. M. dissimilis Knoch. Visur gan paprastas. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos ir antru kartu nuo pradžios iki pabaigos rugpiūčio. Labai varijuoja.
Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Kepuriai; Obelynė; Palanga; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Veisėjai.
Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.
ab. suasa Borkh. *Claaszen.*
ab. laeta Reut. Gan dažnai pasitaiko.
Buktos gir.; Daukšiai.
Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.
ab. W-latinum Esp. 30.VI.1928.
Daukšiai.
Dampf, transitus. *Prüffer* — Vilnius.
ab. confluens Ev. 8.VIII.1929. 1 egz.
Ežerėtis.
Claaszen.

Gemein von Ende Mai bis Anfang Juli und wieder im August. Habe folgende Aberationen beobachtet: *laeta* Reut. nicht selten, *w-latinum* Esp. ein Exemplar, *confluens* Ev. 1 Exemplar.

240. M. thalassina Rott. Su žiburiu nuo 2 iki 12.VII. 1929 sugavau keturius jau apsiskraidžiusius drugius.

Ežerėtis.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė.

Am Licht habe ich 4 Stück, in der ersten Hälfe des Juli schon abgeflogen gefangen.

241. M. contigua Vill. Pagavau su žiburiu 4.VII.1929 du apsiskradžiusiu drugiu.

Ežerėtis.

Claaszen. Elleder — Podbuktė.

Anfang Juli habe schon abgeflogene 2 St. gefangen.

242. M. pisi L. Jau gegužės pabaigoj pasirodo. Du apsiskraidžiusiu drugiu sugavau 2.VII.1929. Vikšras labai paprastas ant įvairių žolių ir lapuočių medžių. Viduryj rugsėjo esti jau suaugęs ir lėliukėmis virsta.

Eidrigo miškas; Ežerėtis; Mickemės mišk.; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio mišk.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur.

Im Freien ist ein Schmetterling am 2.VII.1929 gefangen worden. Er war schon abgeflogen. Raupen an verschiedenen Pflanzen sehr gemein, Mitte September reif.

243. M. trifolii Rott. Su žiburiu gaudant neretas nuo pradžios birželio iki vidurio liepos ir vėl, nauji drugiai, pasirodo nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugsėjo.

Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Obelynė; Skapagirio mišk.; Veisėjai.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius.

Nicht selten von Anfang Juni bis Mitte Juli und wieder frische von Ende Juli bis Ende September.

244. M. dentina Esp. Pievose paprastas, nuo vidurio birželio iki pradžios rugpiūčio. Abi baltosios dėmės dažniausia

susilieję į vieną ryškią įžambią dėmę ir neretai pasitaiko drugiai, daug tamsesnia pagrindine spalva.

Daukšiai; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

ab. leucostigma Haw. 10.VII.1928. 1 egz.

Povilauckai.

Prüffer — Vilnius Tr. (tr. ad ab. *hilaris* Zett.). *Straševičius.*

ab. ochrea Tutt. 21.VI.1928. 1 egz.

Daukšiai.

Auf Wiesen gemein von Mitte Juni bis Anfang August. Sehr. variabel. Von Aberationen habe *leucostigma* Haw und *ochrea* Tutt je 1 Exemplar beobachtet.

245. M. reticulata Vill. Sugavau ant *Lamium album* žiedų 22.VI.1928 ir su šviesa 6.VII.1929.

Daukšiai; Eežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Auf *Lamium album* Blüten und am Licht 2 Exemplare.

246. Dianthoecia nana Rott. Su žiburiu pagavau 14.VI.1928 ir 12.VII.1929. *Elleder* radęs gegužės mėn.

Eežerėtis; Obelynė.

Dampf. Elleder — Podbuktė.

Am Licht, nur zweimal beobachtet.

247. D. capsincola Hb. *Dampf. Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

248. D. cucubali Fuessl. Žieduotose pievose ir gaudant su žiburiu neretas, nuo pabaigos birželio iki vidurio liepos ir antru kartu nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai. *Straševičius.*

Auf blühenden Wiesen nicht selten, fing von Ende Juni bis Mitte Juli und wieder frische von Ende Juli bis Ende August.

249. D. carpophaga Bkh. *Claaszen. Elleder. Prüffer* — Trakai.

250. D. irregularis Hufn. Vieną radau 30.V.1926 smėlėtoj pievoj ir keleta sugauta su žiburiu tarp 6—16.VII.1929.
Ežerėtis; Raudondvaris.
Ein Exemplar ist Ende Mai auf einer Sandwiese gefunden worden und 4 Exemplar. sind in der ersten Hälfte des Juli am Licht gefangen worden.

251. Bombycia viminalis F.Jaukais, 31.VII ir 12.VIII.1930 po drugį.
Povilauckai.
Claaszen. Dampf.
Am Köder, 2 Exempl.

252. Miana ophiogramma Esp. *Elleder* — Podbuktė.

253. M. strigilis Cl. *Claaszen. Dampf. Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

254. M. latruncula Hw. Su žiburiu 12—16.VII.1929 sugauta keli drugiai. *Dampf* rado pradžioj rugpiūčio.
Ežerėtis.
Claaszen. Dampf.

ab. aethiops Hw. Mačiau vieną drugį sugautą p. *Matulaičio,* 6.VII.1929.
Aukštoji Panemunė.
Claaszen. Prüffer — Vilnius.
Am Licht sind in der ersten Hälfte des Juli einige Exemplare beobachtet worden. *ab. aethiops Hw.* habe 1 Exemplar gesehen.

255. M. bicoloria Vill. Jaukais ir žiburiu pagauta 30.VII ir 12.VIII.1930 po drugį.
Povilauckai.
Elleder — Podbuktė.

ab. furuncula Hw. Jaukais, 18.VII. 1 egz. ir 30.VII. 1930 2 egz.
Povilauckai.

ab. rufuncula Hw. Su žiburiu, 30.VII.1930 1 egz.

Am Licht und am Köder einige Exempl., unter denen sich ausser der Stammform, auch ab. ab. *furuncula* Hw. und *rufuncula* Hw. befanden.

256. Diloba caeruleocephala L. Soduos neretas nuo pabaigos rugs. iki pradžios lapkričio. Vikšras birželio—liepos mėn. ant obelių ir slyvų sutinkamas.

Daukšiai; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

ab. seperata Schultz. *Claaszen.*

Nicht selten von Ende September bis Anfang November. Raupe an Obstbäumen im Juni—Juli.

257. Apamea testacea Hb. *Prüffer* — Vilnius.

258. Celaena haworthii Curt. Paliose ant žydinčių viržynų paprastas. Skraido dienos metu, bet naktim į šviesą taip pat atskrenda. Gaudžiau nuo pradžios rugpiūčio iki pradžios rugsėjo.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Auf Hochmooren an *Calluna* Blüten nicht selten von Anfang August bis Anfang September.

259. C. matura Hufn. Vieną sugavau su žiburiu 5.VIII. 1929, antras yra V. D. U. zoologijos kabineto rinkinyj be datos. *Prüffer* sugavęs pabaigoj liepos mėnesio.

Ežerėtis; Kaunas.

Prüffer — Vilnius.

Am Licht, 1 Exemplar.

260. Hadena amica Tr. *Claaszen.*

261. H. porphyrea Esp. *Speiser* — Vilkiškiai.

262. H. adusta Esp. Su žiburiu pagauta 10.VII.1928 du ir vienas 7.IX.1929.

Ežerėtis; Povilauckai.

var. baltica Hering. *Claaszen.*

Am Licht, 3 Exemplare.

263. H. ochroleuca Esp. Jaukais, 30.VII. ir 4.VIII. 1930 po 1 egz.

Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder -- Podbuktė. *Prüffer.*

Am Köder, 2 Exempl.

264. H. furva Hb. Su žiburiu pagauta 26.VI.1928 vienas ir keletas nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Apib.).

Daukšiai; Ežerėtis.

Am Licht habe ich ein Exemplar Ende Juni und einige von Ende Juli bis Ende August gefangen.

265. H. gemmea Tr. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Juodkrantė.

266. H. monoglypha Hufn. Neretas nuo vidurio liepos iki pradžios rugpiūčio.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kaunas; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius; Naujyčiai. *Straševičius.*

ab., intacta Peters. *Claaszen.*

Nicht selten von Mite Juli bis Anfang August.

267. H. abjecta Hb. *Dampf.*

268. H. lateritia Hfn. Laukuos, miškuos labai paprastas, dažnai ir trobose randamas. Skraido nuo pradžios iki pabaigos liepos.

Daukšiai; Ežerėtis; Juodupė; Kaunas; Obelynė; Palanga; Povilauckai; Suviekai.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius; Naujyčiai; Glodkiškiai. *Straševičius.*

Überall gemein, im Juli.

269. H. lithoxylea F. *Straševičius.*

270. H. sublustris Esp. Su žiburiu pagavau 10 ir 14.VII.1928, be to yra V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj du be datų drugiai.

Palanga; Povilauckai.

Am Licht, habe im Juli 2 Exempl. gefangen.

271. H. r u r e a F. Laukuos, su žiburiu gaudant, nuo vidurio birželio iki vidurio liepos, gan paprastas. Labai varijuoja spalva, nuo šviesiai pilkos iki beveik visai rudos.

Daukšiai; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

a b. p u t r i s Hbn. 28.V.1931 1 egz.

Pažaislis.

a b. a l o p e c u r u s Esp. Ne retas.

Daukšiai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.

a b. n i g r o - r u b i d a Tutt. Ne retas.

Obelynė.

a b. s u b r u r e a Peters. *Dampf.*

Am Licht, nicht selten, von Mitte Juni bis Mitte Juli. Von Aberationen habe ich beobachtet ab. *putris* Hbn., *alopecurus* Esp. und *nigro-rubida* Tutt.

272. H. b a s i l i n e a F. Laukuos, soduos, pievose labai paprastas. Skraido nuo vidurio birželio iki vidurio liepos.

Daukšiai; Obelynė; Povilauckai; Veisėjai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Karolinkiai; Vilnius. *Straševičius.*

Auf Feldern und in Gärten sehr gemein, von Mitte Juni bis Mitte Juli.

273. H. g e m i n a Hb. *Dampf. Elleder. Straševičius.*

a b. r e m i s s a Tr. *Dampf.*

274. H. s e c a l i s L. Gaudant su žiburiu soduos ir laukuos nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio paprastas. Ypač gausiai randamas ant *Symphoricarpus* žiedų. Labai varijuoja.

Naujamiestis; Povilauckai.

Claaszen. Dampf.

a b. l - n i g e r Haw. Gan dažnai randama.

Povilauckai.

a b. d i d y m a Esp. Ne retai.

Povilauckai.

ab. rava Haw. Vienas drugys, 18.VII.1930.
Povilauckai.
ab. grisea Tutt. Labai dažnai.
Povilauckai.
Prüffer — Naujyčiai.
ab. reticulata Tutt. *Claaszen.*
ab. nictitans Esp. Paprasta.
Naujamiestis; Povilauckai.
Claaszen. Dampf.
ab. leucostigma Esp. Retai.
Povilauckai.
Prüffer — Vilnius.
Gemein, von Mitte Juli bis Mitte August. Sehr variabel. Habe ich ab. ab. *l-niger* Haw., *didyma* Esp., *rava* Haw., *grisea* Tutt.,*nictitans* Esp. und *leucostigma* Esp. beobachtet.

275. Polia polymita L. Su žiburiu 29.VIII.1929 ir 1.IX.1929 sugavau po drugį.
Ežerėtis.
Am Licht, 2 Exemplare.

276. P. chi L. Jaukais, 12.VIII.1930 1 egz.
Povilauckai.
Dampf. Speiser — Juodkrantė.
Am Köder, 1 Exempl.

277. Brachionycha nubeculosa Esp. *Dampf. Elleder.*

278. Miselia oxyacanthae L. *Dampf. Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

279. Dichonia aprilina L. 5.IX.1925 1 Exempl.
Obelynė.
Elleder — Podbuktė.
Am 5.IX.1925 ist ein Exempl. gefangen worden.

280. D. convergens F. *Prüffer* — Padumbliai (apie Trakus).

281. Dryobata protea Bkh. *Elleder* — Podbuktė.

282. Dipterygia scabriuscula L. Su žiburiu, o ypač su jaukais gaudant ne retas; skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Ežerėtis; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

Nicht selten, Mitte Juni Ende Juli.

283. Hyppa rectilinea Esp. Jaukais pagauta 28.V.1931, 30.V.1931 ir 17.VI.1931 po drugį.

Obelynė; Pažaislis.

Am Köder, einige Exempl.

284. Chloantha polyodon Cl. Jaukais, 12.VIII. 1930, 2 egz.

Povilauckai.

Am Köder, 2 Exempl.

285. Trachea atriplicis L. Soduos ir laukuos, ypač ant *Lamium album* ir *Symphoricarpus* žiedų, paprastas. Jau nebevisai šviežius gaudžiau nuo vidurio birželio iki vidurio liepos. Porą šviežių drugių sugautų 5 ir 7.VIII.1929 reikia skirti į antrąją generaciją. Kartais vietoj žalio rašto, būna alyviniai geltonas. Taip pat pasitaiko drugiai labai redukuota įžambine baltąja dėme, arba, kartais, ji ne balta esti, o rausva.

Daukšiai; Povilauckai; Naujamiestis; Veisėjai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

Auf Feldern und im Gärten gemein, schon nicht ganz frische fliegen von Mitte Juni bis Mitte Juli. Einige frische Exempl. habe Anfang August beobachtet. Sie scheinen mir zur zweiten Generation zu gehören. Die grüne Zeichnung ist manchmal olivengelb; der Splitterfleck manchmal ganz reduciert.

286. Euplexia lucipara. L. Ant žiedų ir jaukų gan paprastas. Gaudžiau nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos.

Frėda; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

Nicht selten Ende Mai Mitte Juli.

286a. Brotolomia meticulosa L. *Prüffer* — Vilnius.

287. Neania typica L. Laukuos, su žiburiu gaudant, paprastas nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Obelynė; Kepuriai; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

Auf Feldern gemein, von Mitte Juli bis Ende August.

288. Helotropha leucostigma Hb. Laukuose gaudant jaukais arba su žiburiu nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio labai paprastas.

Ežerėtis; Povilauckai.

Claaszen. Straševičius.

ab. lunina Haw. Gan dažnai.

Povilauckai.

ab. fibrosa Hb. *Dampf.*

Auf Feldern am Köder und Licht, von Anfang Juli bis Mitte August, gemein; ab. *lunina Haw.* nicht selten.

Hydroecia Gn. Pas mus šios genties esančios rūšys išskyrus *H. micacea* Esp. viena į kitą labai panašios, be to labai varijuoja. Per tai paviršutinai tiksliai atskirti labai sunku, bemaž visai negalima. Jos gerai skiriasi patinų genitaliniais aparatais. Jų genitaliniai aparatai nuodugniai išnagrinėti *W. Petersen* (Lep. Fauna v. Estland, Tomas I p.p. 187—189. 1923. ir Ü. Hydr. - nictitans - Gruppe, Hor. Soc. Ent. Ross. T. 51. 1914). Šios genties rūšis apibūdindamas ir naudojaus *W. Petersen* darbais. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkiniuos radau šios grupės tris rūšis: *nictitans Bkh*, ši rūšis gerai įsižiūrėjus galima lengvai ir paviršutiniai skirti nuo kitų dviejų, *paludis Tutt* ir *lucens Frr.* Visoms šioms rūšims dažnumą, skraidymo laiką ir radimo vietas nurodau tik iš faktiškų davinių visai nenaudodamas šiaip pastabų. Kritiškai tenka vertinti ir kitų autorių davinius, nes anatominiai nepatikrinus apibūdinimo tikru laikyti negalima.

289. H. nictitans Bkh. 1929 m. nuo pradžios rugpiūčio iki pradžios rugsėjo, gaudant su žiburiu, nemaža surinkta, bet abi sekančios rūšys buvo daug skaitlingesnės. Gerai skiriasi nuo artimųjų rūšių mažumu: priešakinių sparnų ilgis tik 11—14 m m. Be to turi vieni daugiau, kiti mažiau aiškią oranžinės spalvos dyglinę dėmę (Zapfenmackel). Tokios pat spalvos yra

vidurys apvaliosios dėmės, prie išlaukinio pakraščio priešakinių sparnų pamatas ir apykaklė (Halskragen). Priešakinių sparnų pagrindinė spalva tamsiai rudai rausva (Anat.).

Eidrigo mišk.; Ežerėtis.

(?) *Dampf. Elleder. Prüffer* — Vilnius; Zakretas; Naujyčiai. *Straševičius.*

ab. erythrostigma Hw. 17.VIII.1929.

Ežerėtis.

(?) *Claaszen. Dampf. Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

? ab. auricula Don. *Prüffer* — Vilnius.

? ab. obscura Tutt. *Prüffer* — Trakai.

H. nictitans Artengruppe habe ich nach *W. Petersens.* Arbeiten untersucht. In der Sammlung des Zool. Kabinetts der V. D. U. fand ich *H. nictitans* Bkh, *H. paludis* Tutt und *lucens Frr.* Am leichtesten ist *nictitans Bkh* auch von Aussen von den anderen zu unterscheiden. Diese Art ist die kleinste. Die Vorderflügel sind nur 11—14 mm lang und haben nicht immer gleich deutlich, orange-farbig ausgefüllte Zapfenmackel. Ebenfalls orange-gefärbt ist die Vorderflügelbasis am Vorderrand und Halskragen. Fliegt bei uns von Anfang August bis Anfang September; kommt nicht selten vor, aber die beiden folgenden Arten sind zahlreicher.

290. H. paludis Tutt. Su žiburiu gaudyta nuo vidurio liepos iki pradžios rugsėjo. Už prieš ėjusią rūšį kiek didesnė, priešakinių sparnų ilgis 12—16 mm Pagrindinė spalva nuo rusvai rusvos varijuoja iki šviesiai geltonos. Dyglinė dėmė retai kada matoma, jei esti matoma, tai tos pačios spalvos, kaip ir pagrindinė spalva tik konturu apvesta. Inkstinė dėmė balta arba oranžiniai geltona. Apvalioji dėmė labai nevienodo didumo. (Anat.).

Aukštoji Panemunė; Ežerėtis; Kaunas; Naujamiestis; Povilauckai.

Claaszen.

Von Mitte Juli bis Anfang September, ziemlich zahlreich. Etwas grösser als die vorhergehenden. Grundfarbe variiert von braunrot bis sandgelb. Zapfenmackel selten vorhanden, wenn worhanden, dann nur mit Konturen bezeichnet.

291. H. l u c e n s Frr. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj ♂♂ mažiau, bet paėmus dauge su ♀♀ daugiau už *paludis Tutt* surinkta. Ši rūšis, jei ne gausesnė už prieš ėjusią, tai bent lygiai paprasta. Gaudyta nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo. Priešakinių sparnų ilgis 14—17 m m. Šios rūšies turimi drugiai daugiausia iš visos grupės varijuoja. Pagrindinė spalva daugybe niuansų keičiasi nuo tamsiai raudonai rusvos iki geltonos. Inkstinė dėmė balta, geltona arba oranžinė, pastarųjų dviejų tonas labai nevienodas, kartais labai maža tesiskiria nuo pagrindinės spalvos. Dyglinė dėmė labai retai kada, ir neaiškiu, konturu pažymėta.

Ežerėtis; Naujamiestis; Notigala; Povilauckai; Žuvintų palios.

(?) *Dampf.*

In der Sammlung des Zoologischen Kabinetts der V. D. U. sind mehr Exemplare vorhanden, als *paludis Tutt.* Dies kann zufällig geschehen; aber *lucens Frr* scheint mir bei uns auch gemein zu sein. Variiert sehr. Die Mackeln manchmal wienig von der Grundfarbe verschieden, besonders bei dunkel-rotbraunen Exemplaren.

292. H. m i c a c e a Esp. Surinkta keletas egzempliorių, nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. *Prüffer* sugavęs pabaigoj liepos.

Ežerėtis; Kaunas; Povilauckai; Veršvai.

Claaszen. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

a b. g r i s e a Tutt. *Prüffer* — Trakai.

a b. b r u n n e a Tutt. *Claaszen.*

Einige Stücke Mitte August und Anfang September gefangen.

293. G o r t y n a o c h r a c e a Hb. Su žiburiu sugauta 19.VIII.1930, 31.VIII.1929 ir 23.IX.1923 m.

Ežerėtis; Kaunas; Povilauckai.

Claaszen. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

Am Licht, 3 Exemplare.

294. N o n a g r i a n e x a Hb. Prie upelio pievoj, sugauta jaukais 1.IX.1930 1 egz. šios Pabaltyj dar nė karto neužtiktos rūšies.

Povilauckai.
Am Köder, 1 Exemplar.

295. N. cannae O. Su žiburiu sugauta 1.IX.1929. 1 egz.
Ežerėtis.
Am Licht 1 Exempl.

296. N. sparganii Esp. Su žiburiu, 7.VIII.1929.
Ežerėtis.
Am Licht, 1 Exempl.

297. N. typhae Fhunbg. Su žiburiu sugauta 21.VIII. 1929. 1 egz.
Ežerėtis.
Am Licht, 1 Exempl.

298. N. geminipuncta Natch. *Speiser* — Juodkrantė.

299. Meliana flammea Curt. Su žiburiu sugautas 21.V.1928. 1egz.
Botanikos sodas (Kaunas).
Am Licht, 1 Exempl.

300. Tapinostola hellmanni Ev. Su žiburiu gaudant nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio paprastas.
Ežerėtis; Naujamiestis; Povilauckai.
Claaszen. Dampf.
ab. suturata Stgr. Daug skaitlingesnė už tipingą formą.
Ežerėtis; Povilauckai.
Gemein von Mitte Juli bis Ende August. *Ab. suturata Stgr.* ist zahlreicher als die typische Form.

301. T. fulva Hb. ab. transversa Stgr. Su žiburiu sugauta 31.VIII. ir 6.IX.1929 po drugį.
Ežerėtis.
Am Licht, 2 Exempl.

302. Luceria virens L. *Dampf.*

303. Leucania impura Hb. Sugauta 22.VI.1929 ir 26.VII.1926 po drugį.

Daukšiai; Kamšos miškas.
Elleder. Straševičius.
2 Exempl.

304. L. pallens L. Pievose ant žiedų paprastas, skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. Pabaigoj rugpiūčio vėl švieži pasirodo, bet žymiai mažiau.
Daukšiai; Povilauckai.
Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Zakretas; Glodkiškiai.
ab. ectypa Hbn. Jaukais 29.VIII.1930 1 egz.
Povilauckai.
Auf blühenden Wiesen nicht selten, von Ende Juni bis Ende Juli. Ende August erscheint spärlich friesche Exempl.; *ab. ectypa Hbn* 1 Exempl..

305. L. obsoleta Hb. *Elleder.*

306. L. comma L. Su žiburiu ir ant žiedų gaudant gan paprastas, nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.
Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.
Claaszen. Dampf. Elleder.
Auf Blüten und bei Licht ziemlich gemein von Ende Juni bis Ende Juli.

307. L. conigera F. Gaudant su žiburiu ir ant žiedų pievose neretas, nuo vidurio iki pabaigos liepos.
Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.
Auf Blüten und am Licht nicht ganz selten; im Juli.

308. L. turca L. Vietomis labai gausus, vietomis tik nelabai retas. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki pradžios rugpiūčio.
Ežerėtis; Frėda; Kaunas; Povilauckai; Veršvai.
Dampf. Elleder. Straševičius.
Nicht überall gleich verbreitet, fliegt von Anfang Juli bis Anfang August.

309. Mythimna imbecilla F. *Claaszen.*

310. Grammesia trigrammica Hufn. Jaukais pabaigoj gegužės pradžioj birželio gaudžiau gausiai.

Frėda; Obelynė.
Prüffer — Vilnius.
Am Köder, Ende Mai Anfang Juni, zahlreich.

311. Caradrina quadripunctata F. Vieną sugavau 10.VI.1929, o nuo pabaigos rugpiūčio iki pabaigos rugsėjo esti neretas.
Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Povilauckai; apie Sartų ežerą.
Claaszen. Dampf. Elleder. Straševičius.
ab. leucoptera Thunbg. *Dampf.*
Von Ende August bis Ende September nicht selten. Ein Exempl. habe ich 10.VI.1929 gefangen.

312. C. respersa Hb. Su žiburiu sugauta 20.VII.ir 7.VIII.1928.
Naujamiestis; Povilauckai.
Elleder.
Am Licht, 3 Exempl.

313. C. morpheus Hfn. Su žiburiu gaudant labai paprastas, nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio.
Ežerėtis; Naujamiestis; Povilauckai.
Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.
Am Licht, von Anfang Juli bis Anfang August gemein.

314. C. alsines Brahm. Su žiburiu ir jaukais nuo pradžios iki pabaigai liepos ne retas.
Ežerėtis; Povilauckai.
Dampf.
Am Licht.

315. C. taraxaci Hb. Su žiburiu ir jaukais gaudant ne retas nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.
Ežerėtis; Povilauckai.
Claaszen. Elleder.
Am Licht und Köder, von Anfang Juli bis Mitte August.

316. Rusina umbratica Goeze. Gaudant su žiburiu, ypač miškuos, labai paprastas. Skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Ežerėtis; Frėda; Kamšos mišk.; Povilauckai.
Prüffer — Vilnius.
Am Licht, besonders in Wäldern sehr gemein, von Mitte Juni bis Ende Juli.

317. Amphipyra trogopoginis L. Gaudžiau su žiburiu ir dienos metu paliose apie žydinčius viržynus beskraidančius. Skraido nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.
Ežerėtis; Kaunas; Obelynė; Povilauckai; Žuvintų palios.
Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Burbiškiai.
Am Licht und bei Tage an *Calluna* Blüten nicht selten, an manchen Orten ziemlich zahlreich.

318. A. perflua F. 1923 m. 1 egz.
Kaunas.
Elleder — Podbuktė.

319. A. pyramidea L. Laukuos nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio gan paprastas.
Daukšiai; Kaunas; Obelynė; Palanga; Suviekai; Veisėjai.
Claaszen. Elleder. Prüffer — Vilnius.
Auf Feldern gemein von Mitte Juli bis Ende August.

320. Taeniocampa gothica L. Ant blindos žiedų balandžio mėnesyj neretas.
Aleksotas; Obelynė; Povilauckai.
Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.
ab. pallida Tutt. *Claaszen.*
ab. rufescens Tutt. *Claaszen.*
An *Salix cinerea* Blüten und Köder, April; zahlreich.

321. T. pulverulenta Esp. Jaukais sugavau 27.IV. 1931 1egz.
Obelynė.
Elleder.
Am Köder, 1 St.

322. T. populi F. Jaukais, 1931 m. balandžio pabaigoj gaudant buvo gan paprastas.
Frėda; Obelynė.
Prüffer — Vilnius.
Am Köder, Ende April.

323. T. stabilis View. Ant žydinčių blindų ir ant jaukų ne retas. Gaudžiau balandžio pabaigoj.

Frėda; Obelynė; Povilauckai.

Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Kaunas.

Am Köder, Ende April, gemein.

324. T. incerta Hfn. Ant blindos žiedų ir jaukais gaudžiau antroje balandžio pusėje; ne retas.

Frėda; Obelynė; Palanga; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. fuscata Hw. Sugauta 26.IV.1930 nedidelis egzempliorius.

Povilauckai.

Claaszen. Elleder.

Fliegt in zweite Hälfte April; nicht selten; ab. *fuscata Hw* ich habe 1 St. gefangen.

325. T. opima Hb. Labai paprastas ant židinčių blindų, bet ypač gausiai renkasi į jaukus. Gaudžiau antroje pusėje balandžio mėn. Vikšrų rasta ant obelių; e. l. 14 ir 29.III.1929.

Ežerėtis; Frėda; Obelynė; Povilauckai.

ab. grisea Tutt. Visai šviesiai geltonas egzempliorius sugauta 24.IV.1931.

Frėda.

ab. brunnea Tutt. Šios atmainos yra sugauta keletas drugių. Tarp jų yra labai tamsios rudos spalvos.

Frėda; Obelynė; Povilauckai.

In zweite Hälfte April, gemein. Raupen sind an Apfelbäumen gefunden worden. *ab. grisea Tutt* 1 St. *ab. brunnea Tutt* mehrere.

326. T. gracilis F. Ant karklų žiedų ir jaukų neretas. Skraido balandžio mėnesyj.

Ežerėtis; Frėda; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Elleder.

ab. rufescens Cockll. Sugauta 27.IV.1931 vienas drugys tamsiai raudonos spalvos, bet padengtas ir pilkais žvyneliais.

Obelynė.

Claaszen.

April, nicht selten, *ab. rufescens Cockll.* 1 St.

327. T. munda Esp. Jaukais 1931 m. balandžio pabaigoj sugavau porą dešimčių šios rūšies drugių.

Frėda; Obelynė.

Elleder.

ab. rufa Tutt. Beveik pusė sugautųjų drugių yra šios aberacijos.

Frėda; Obelynė.

ab. immaculata Stgr. *Elleder.*

Habe im März mehrere Expl. gefangen, *ab. rufa Tutt* nicht selten.

328. Panolis griseovariegata Goeze. Paprastai retas, sugavau tik du drugiu, vieną 21.V.1928 ir antrą 26.IX.1926. Bet kartkartėmis užplūsta pušynus masėmis, tada nuo jų viksrų nukenčia po kelis šimtus hektarų pušynų. Paskutinis masinis antplūdis buvo 1922—24 m., tada nuo jų nukentėjo įvairiose Lietuvos vietose pušynai. (Mostauskis „Dot. Žemės Ūkio Tech. Ent-Kab. darbai 1923—24 m. „Kosmos" 1925 m. I sąs. [atspaudas]. Kaunas).

Botanikos sodas; Kaunas.

Prüffer — Vilnius; Paneriai; Kalvarija.

ab. grisea Tutt. 26.IX.1926.

Kaunas.

Prüffer — Vilnius.

Selten, aber manchmal massenhaft, so dass er in Kiefernwäldern sehr schädlich wird. Letzter Massenauftritt wurde bei uns an mehreren Orten im Jahre 1922—24 beobachtet.

329. Calymnia pyralina View. *Elleder.*

330. C. trapezina L. Drėgnuos miškuos, ypač eglynuos neretas. Gaudžiau nuo pradžios iki pabaigos rugpiūčio. Spalva labai varijuoja.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kepuriai; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. grisea Tutt. Neretas, daugybė pereinamų formų į tipingą.

ab. rufa Tutt. *Prüffer* — Trakai.

ab. badiofasciata Teich. 20.VIII.1930. 1 egz. Eidrigo miškas.

In feuchten Wäldern, besonders in Fichtenwäldern, nicht selten. Fliegt im August. *Ab. grisea* Tutt nicht selten und viele Übergangsexemplare zur Stammform; *ab. badiofasciata* Teich 1 Exemp.

331. Cosmia paleacea Esp. Miške su beržais ir gaudant su žiburiu 1929 m. nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo buvo labai paprastas.

Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Straševičius.

Habe ihn bei Licht und im Birkenwald im Jahre 1929 von Ende Juli bis Anfang September ziemlich zahlreich beobachtet.

332. Dyschorista suspecta Hb. Jaukais, 29.VII. ir 12.VIII.1930 sugauta po drugį.

Povilauckai.

Claaszen. Dampf.

ab. iners Tr. *Claaszen.*

Am Köder, 2 Exempl.

333. D. fissipuncta Hw. Su žiburiu sugauta 6 ir 7. VIII.1928 keli drugiai (Apib.).

Naujamiestis; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder.

ab. corticea Esp. 10.VIII.1928. 1 egz.

Povilauckai.

Prüffer — Vilnius.

Am Licht einige Exempl., *ab. corticea Esp. 1* Exempl.

334. Plastenis retusa L. Su žiburiu gaudant gan paprastas, nuo pradžios rugpiūčio iki pradžios rugsėjo.

Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Žalieji Ežerai. *Straševičius.*

ab. gracilis Haw. *Prüffer.*

Am Licht, ziemlich gemein von Anfang August bis Anfang September.

335. P. subtusa F. Radau balotuose miškuose 10. VIII.1927 ir 30.VIII.1929.
Buktos gir.; Ežerėtis.
Prüffer — Trakai.
Fand 2 Exempl. im Sumpfwald.

336. Cirrhoedia ambusta F. *Elleder.*

337. Orthosia lota Clark. Su žiburiu ir jaukais nuo pradžios rugsėjo iki pradžios spalių sugauta keletas egzempl.
Kaunas; Povilauckai.
Claaszen. Prüffer — Vilnius.
ab. rufa Tutt. Jaukais, 2.IX.1930. 1 egz.
Povilauckai.
Claaszen.
Am Licht, und Köder, von Anfang September bis Anfang October, einige Exempl.; *ab. rufa Tutt.* 1 Exempl.

338. O. circellaris Hufn. Jaukais gaudant labai paprastas nuo pabaigos rugpiūčio iki pabaigos rugsėjo.
Obelynė; Povilauckai.
Claaszen. Dampf. Elleder.
ab. ferruginea Esp. Ne retai randama.
Povilauckai.
Claaszen.
ab. fusconervosa Peters. Jaukais, 29.VIII ir 1.IX. 1930 po drugį.
Povilauckai.
Claaszen.
Am Köder, von Ende August bis Ende September gemein. *ab. ferruginea* Esp. nicht selten; *ab. fusconervosa* Paters. 2 Exepml.

339. O. helvola L. *Claaszen. Elleder.*

340. O. litura L. *Claaszen.*
ab. polluta Esp. *Claaszen.*

ab. ornatrix Hb. *Claaszen.*
ab. rufa Tutt. *Claaszen.*

341. Xanthia lutea Stöm. Su krūmais miškuos ir lapuočių atžalynuos paprastas. Gaudžiau nuo pabaigos rugpiūčio iki pradžios rugsėjo.
Ežerėtis; Kaunas; Skapagirio mišk.
Dampf. Elleder. Straševičius.
In Wäldern mit Gebüsch gemein von Ende August bis Anfang September.

342. X. fulvago L. Jaukais gaudant nuo vidurio rugpiūčio iki vidurio rugsėjo paprastas.
Buktos gir.; Povilauckai.
Claaszen. Dampf. Prüffer — Glodkiškiai. *Straševičius.*
ab. flavescens Esp. Gan paprasta.
Povilauckai.
Dampf. Elleder. Straševičius.
Am Köder, von Mitte August bis Mitte September gemein; *ab. flavescens* Esp. nicht selten.

343. Orrhodia erythrocephala F. Jaukais pagavau 21.IV.1931 vieną egz.
Frėda.

344. O. vaccinii L. Sugauta keli drugiai. Vienas peržiemavęs 25.IV.1928 ir keletas pabaigoj spalių.
Obelynė.
Claszen. Elleder. Prüffer — Vilnius.
ab. mixta Stgr. Jaukais, 24.X.1930 1 egz.
Obelynė.
Claaszen.
ab. spadicea Hbn. Jaukais, 24.X.1930 1 egz.
Obelynė.
ab. signata Klem. Jaukais, 24.X.1930 1 egz.
Obelynė.
Ein Exempl. Ende April, mehrere Ende October. Variabel. Habe ich ab. *mixta* Stgr., *spadicea* Hbn und *signata* Klem je 1 Exepml. beobachtet.

345. O. ligula Esp. *Claaszen. Elleder* — Podbuktė.

346. Scopelosoma satellitia L. Jaukais arba šviesa gaudant ne labai retas. Skraido nuo pabaigos rugsėjo iki pabaigos spalių ir peržiemavę pabaigoj balandžio.

Obelynė.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. albipuncta Strand. Daugiau šios formos drugių pasitaiko kaip tipingos.

Obelynė.

Claaszen. Dampf.

Einige Exempl. von Ende September bis Ende Oktober und nach Überwinterung im Ende April; ab *albipunctata* Strand. zahlreich.

347. Xylina socia Rott. Jaukais sugauta nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo keliolika egzempliorių.

Daukšiai; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

Am Köder, von Ende Juli bis Anfang September, nicht selten.

348. X. furcifera Hfn. Jaukais pagavau 21 ir 27.IV. 1931 po drugį.

Frėda; Obelynė.

Claaszen. Elleder. Speiser — Klaipėda.

Im März, 2 Exempl.

349. X. ingrica HS. Jaukais, pradžioj rugsėjo 1930 m. gaudžiau gausiai ir 27.—29.IV.1931 sugauta keletas peržiemojusių.

Frėda; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Elleder — Podbuktės mišk. *Prüffer* — Vilnius; Trakai.

ab. obscura Carad. Daugumas sugautų drugių priklauso šiai formai.

Obelynė; Povilauckai.

Am Köder, Anfang September, nicht selten; *ab. obscura* Carad. gemein.

350. X. l a m d a F. Jaukais, 2.IX.1930 1 egz. Povilauckai.

a b. s o m n i c u l o s a Hering. *Elleder* — Podbuktė. Am Köder, 1 Exempl.

351. X. o r n i t h o p u s Rott. *Elleder.*

352. C a l o c a m p a v e t u s t a Hb. Jaukais gaudant rugsėjo pradžioj gan paprastas. Gaudyta soduos ir laukuos. Peržemavusius pagavau 21 ir 27.IV.1931 po drugį.

Frėda; Obelynė; Povilauckai.

Elleder.

Am Köder, Anfang September, nicht selten, und 2 St. im März.

353. C. e x o l e t a L. *Claaszen. Elleder* — Krosnos mišk.

354. C. s o l i d a g i n i s Hb. Su žiburiu ir jaukais, nuo vidurio rugpiūčio iki vidurio rugsėjo ne labai retas.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Povilauckai.

Am Licht und Köder, Mitte August Mitte September, nicht selten.

355. C a l o p h a s i a l u n u l a Hufn. Sugauta jaukais ankstį rytą 27.V.1931.

Frėda.

Prüffer — Trakai.

Am Köder, 1 St.

356. C u c u l l i a s c r o p h u l a r i a e Cap. Išauginta iš vikšrų, rastų rugpiūčio pabaigoj. Leliukė žiemavo du kartu. E. l. 20 ir 21.III. 1930.

Skapagirio miškas.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai.

2 Exempl. aus Raupe aufgezogen. Die Puppe hat zwei Mal überwintert.

357. C. a s t e r i s Schiff. Sausoj žydinčioj pievoj sugauta 19.VII.1928 vienas drugys, antras išauginta e. l. 3.VI.1929;

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Straševičius.*

Im Freien habe ich 1 Exempl. gefangen und ein zweites aus einer Raupe aufgezogen.

358. C. praecana Ev. Pievoj ant žiedų, pagauta 5 ir 9.VII.1930 po drugį.

Povilauckai.

Claaszen.

Auf Blüten, 2 Exepml.

359. C. tanaceti Schiff. *Claaszen. Prüffer* — apie Trakus.

360. C. umbratica L. Sausose žieduotose pievose paprastas, kartais labai gausus. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki pabaigos rugpiūčio.

Daukšiai; Frėda; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius; Zakretas. *Straševičius.*

Auf Höheren blumigen Wiesen gemein und zahlreich von Mitte Juni bis Ende August.

361. C. fraudatrix Ev. Su žiburiu nuo 27.VII iki 7.VIII.1928 sugauta keliolika drugių.

Naujamiestis; Povilauckai.

Claaszen. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

Am Licht habe ich 1928 mehrere Exempl. gefangen.

362. C. artemisiae Hufn. *Claaszen. Elleder.*

363. C. absinthii L. *Claaszen.*

364. C. argentea Hufn. *Claaszen. Prüffer* — Glodkiškiai, 15.VII.1822 (gal 1922).

365. Anarta myrtilli L. Paliose sugauta 18.V. 1928 vienas drugys, dienos metu beskraidąs.

Žuvintų palios.

Speiser — Klaipėda.

Auf einem Hochmoor bei Tage fliegend 1 Exempl.

366. A. cordigera Thunbg. Paliose radau 28.V.1928

ir 4.VI.1928 gan gausiai pušynėlių aikštėse dienos metu skraidant.

Gaižūnai; Žuvintų palios.

Zweimal fand ich sie ziemlich zahlreich bei Tage in Waldlichtungen auf einem Hochmoor fliegend.

367. Heliaca tenebrata Sc. *Straševičius.*

368. Heliothis dipsacea L. *Dampf.*

369. H. scutosa Schiff. *Speiser* — Kaunas.

370. Pyrrhia umbra Hufn. Su žiburiu, 1.VII.1930 1 egz.

Povilauckai.

Elleder.

Am Licht, 1 Exempl.

371. Thalpochares paula Hb. *Prüffer* — Naujyčiai.

372. Erastria argentula Hb. Labai šlapioj miško pievoj, sudarytoj daugiausia iš *Juncus,* sugauta 29.VIII. 1928 apsiskraidęs drugis.

Skapagirio mišk.

Prüffer — Suvalkai. *Speiser* — Kauno rėdyba.

Auf einer Sumpfwiese mit *Juncus* habe ich ein etwas abgeflogenes Exempl. gefangen.

373. E. uncula Cl. Paliose, šlapiose pievose, bei miškuos paprastas, nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos ir vėl nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Daugai; Deblono mišk.; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Mickemės mišk.; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — apie Trakus.

Auf Sumpfwiesen - und in Wäldern gemein von Ende Mai bis Mitte Juli und wieder von Mitte Juli bis Ende August.

374. E. venustula Hb. Jaukais sugauta 28.V.1931 ir 17.VI.1931 po drugį.

Obelynė; Pažaislis.

Prüffer — Vilnius.
Am Köder, 2 St.

375. E. pusilla View. Su žiburiu nuo 11.VII. iki 6.VIII.1928 sugauta 6 drugiai.
Povilauckai.
Prüffer — Vilnius; Viečioriškiai.
Am Licht habe ich von Mitte Juli bis Anfang August 6 Exempl. gefangen.

376. E. fasciana L. Paliose ir durpyniniuos miškuos paprastas. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.
Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Žuvintų palios.
Dampf. Prüffer — Vilnius.
Auf Hochmooren und in Wäldern auf Torf gemein von Ende Juni bis Ende Juli.

377. Rivula sericealis Sc. Retuos drėgnuos miškuos ir paliose su lapuočiais krūmais labai paprastas. Skraido nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.
Buktos gir.; Deblono mišk.; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Mickemės m.; Pamargių mišk.; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.
Dampf. Prüffer — Vilnius.
In feuchten Wäldern und auf Hochmooren mit Laubgebüsch sehr gemein, von Anfang Juli bis Mitte August.

378. Prothymnia viridaria Cl. *Claaszen. Dampf.*

379. Emmelia trabealis Sc. Su žiburiu sugautas 25.VII.1927 bent kiek apsiskraidęs drugys. *Prüffer* sugavęs vieną 26.VI.1922.
Daukšiai.
Dampf. Prüffer — Vilnius.
Am Licht, ein Exempl.

Gonopterinae.

380. Scoliopteryx libatrix L. Paprastas, ypač gausiai randamas žiemos metu rūsyse, viename rūsyj surinkta

daugiau 50-ties drugių. Skraidyti pradeda nuo pabaigos liepos ir skraido iki užšalimo. Peržiemavę vėl skraido, nuo atšilimo iki pabaigos birželio.

Daukšiai; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kaunas; Karmėlava; Lebiodka; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

Von Ende Juli ab und nach Überwinterung bis Ende Juli. Gemein.

Quadrifinae.

381. Abrostola triplasia L. Ant *Lamium album* ir *Symphoricarpus* sp. žiedų labai paprastas. Skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.

An *Lamium* und *Symphoricarpus* Blüten gemein, von Mitte Juni bis Ende Juli.

382. A. tripartita Hfn. Skraido drauge su prieš ėjusia rūšim, bent kiek gausesnė. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki pradžios rugpiūčio.

Daukšiai; Ežerėtis; Naujamiestis; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

Zahlreicher als die vorhergehenden, von Ende Juni bis Anfang August.

383. Plusia c-aureum Kn. Su šviesa, 17.VII.1929 vienas drugys.

Povilauckai.

Dampf.

Am Licht, 1 Exempl.

384. P. moneta F. Su žiburiu nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio pagauta keli drugiai.

Kepuriai; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Trakai. *Straševičius.*

ab. esmeralda Oberth. *Claaszen.*

Am Licht, von Mitte Juli bis Ende August einige Exempl. gefangen.

385. P. cheiranthi Tausch. *Dampf.*

386. P. chrysitis L. Ant žiedų pievose ir gaudant su šviesa paprastas. Skraido nuo pabaigos birželio iki vidurio rugpiūčio. Labai varijuoja.

Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Juodupė; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Strašević ius.*

ab. juncta Tutt. Gausesnis už tipingą formą. Brūkšnys jungiąs abi juosti dažniausia labai platus.

Daukšiai; Ežerėtis; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Prüffer — Vilnius.

ab. aurea Huene. Paprastas.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.

Claaszen. Prüffer — Vilnius.

ab. disjuncta Schultz. *Prüffer* — Vilnius.

Gemein von Ende Juli bis Mitte August. *ab. juncta* Tutt. häufig, *ab. aurea* Huene häufig.

387. P. festucae L. Gaudžiau pievose ant žiedų ir su žiburiu, nuo pradžios iki pabaigos liepos ir vieną sugavau 1.IX.1929. Ežerėtyj 21.VII.1929 sugauta drugys mažesnis ir šviesesne pagrindine spalva.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.

An Blüten auf Wiesen im Juli und ein Exemplar ist am 1.IX.1929 gefangen worden.

388. P. gutta Gn. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj yra du drugiu, vienas be datos, antras sugauta apie vidurį liepos 1921 m. Be to, mačiau du drugiu p. *Matulaičio* sugautu 18 ir 29.VIII.1929; *Prüffer* gaudęs birželio ir lapkričio mėn.

Aukštoji Panemunė; Kaunas; Veisėjai.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Ein Exempl. Mitte Juli und zwei Exempl. fand Herr *Matulaitis* im August.

389. P. pulchrina Hw. Šiluose nuo 1 iki 13.VII.1929 sugauta keturi drugiai. *Dampf.* gaudęs nuo pabaigos birželio iki pradžios liepos.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

ab. percontatrix Auriv. *Dampf.*

Im Kiefernwäldern, von Anfang bis Mitte Juli habe ich 4 Exempl. gefangen.

390. P. jota L. Ant žiedų, pagauta 4.VII.1930 gan apsiskraidęs drugys.

Povilauckai.

Dampf. Elleder — Podbuktė.

for. baltica Etgr. *Claaszen.*

ab. baltica percontationis Tr. *Claaszen.*

Auf Blüten, 1 Exempl.

391. P. gamma L. Visur labai paprastas ir gausus, kartais net didelės žalos padaro linams ir žirniams. Skraido nuo pradžios birželio iki vidurio liepos ir nuo liepos vidurio vėl nauji skraido iki rudens. 1922 metais buvo masinis atplūdis apie Ukmergę ir kitur. *(Mostauskis).*

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Juodupė; Marijampolė; Notigala; Obelynė; Palanga; Povilauckai; Ramygala; Skapagirio mišk.; Suviekai; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — visur.

ab. pallida Tutt. *Prüffer* — Nemeržiai; Glodkiškiai; Binekainys.

ab. rufescens Tutt. Kelis drugius sugavau rugpiūtyj.

Notigala; Povilauckai.

Prüffer — Nemeržiai; Glodkiškiai; Binekainys.

ab. nigricans Spul. *Prüffer* — Glodkiškiai.

ab. purpurissa Warr. *Prüffer* — Vilnius; Nemeržiai; Binekainys.

ab. comma Ostrejk. *Prüffer* — Nemeržiai.

Überall verbreitet und zahlreich. Manchmal sehr schädlich für Flachs und Erbsenfelder. Fliegt von Mitte Juni bis Mitte Juli und von Mitte Juli ab wieder frische Exemplare bis zum

Spätherbst. Einige Exempl. von *ab. rufescens* Tutt. sind gefangen worden.

392. P. interrogationis L. Sugauta pušyne, 12. VII.1929 vienas drugys. *Dampf* gaudęs pradžioj rugpiūčio.

Ežerėtis.

Dampf — Lintupiai.

In Kiefernwäldern 1 Exempl.

393. P. microgamma Hb. Sugautas paliose 23.VI. 1925 bent kiek apsiskraidęs drugys.

Juodupė.

Auf dem Hochmoor ist ein Exempl. gefangen worden.

394. Euclidia mi Cl. Visai sausose vietose ir pelkėse paprastas. Skraido nuo pradžios gegužės iki vidurio liepos.

Daugai; Daukšiai; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos giria; apie Onukštos ežer.; Pažaislis; apie Sartų ežerą; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Žuvintų palios; Krosnos miškas. *Prüffer* — Paneriai; Zakretas. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. ochrea Tutt. Dažnesnė už tipingą formą.

ab. illuminata Warr. 3.VII.1927 ir 3.V.1927 po vieną egz.

Daukšiai; Pažaislis.

Auf sehr trockenen Stellen und auf Sümpfen gemein, von Anfang Mai bis Mitte Juli. *ab. ochrea.* Tutt. zahlreicher als die typische Form, *ab. illuminata* Warr 2 Exempl. beobachtet.

395. E. glyphica L. Miškuos ir krūmuos gan paprastas. Gaudžiau nuo pradžios gegužės iki pabaigos liepos. Skraidą pabaigoj liepos drugiai gali būti antros generacijos, nors visai šviežių pagauti neteko.

Daukšiai; Deblono mišk.; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Mickevičiaus slėnis; Veisėjai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Kalvarija; Viečioriškiai; Glodkiškiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

In Wäldern und auf Wiesen mit Gebüsch nicht selten, Fliegt von Anfang Mai bis Ende Juli. Es ist möglich, das die

Ende Juli fliegenden der zweite Generation angehören, aber ganz frische Exemplare habe ich im Sommer nicht beobachtet.

396. Catocala fraxini L. Jaukais ir žiburiu, gaudžiau nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. V. D. U. Zoologijos Kabinete yra vienas egzempliorius su pažymėjimu 14.VII.1921. Gan retas.

Ežerėtis; Lebiodka; Povilauckai; Veisėjai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda; Juodkrantė. *Straševičius.*

Am Köder, Ende August Anfang September, 1 Exempl. am 14.VII.1921 gefangen worden. Selten.

397. C. elocata Esp. žiburin atskrido 28.IX ir 4.X. 1928 po vieną drugį.

Kaunas.

Elleder — Podbuktė. *Speiser* — Klaipėda.

Am Licht, 2 Exempl.

398. C. nupta L. Jaukais gaudant nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo paprastas.

Povilauckai; Veisėjai; Palanga.

Claaszen. Elleder. Prüffer — Trakai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Am Köder, von Ende Juli bis Anfang September, gemein.

399. C. sponsa L. *Dampf. Elleder* — Podbuktė. *Straševičius.*

400. C. promissa Esp. *Speiser* — Klaipėda.

401. C. pacta L. Gaudyta su žiburiu, 1929 nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo buvo neretas, kai kurį vakarą atskrisdavo po 2—3 drugius.

Ežerėtis.

1929 von Mitte August bis Anfang September fing ich ihn ziemlich häufig, manchen Abend bis drei Exempl.

402. C. fulminea Scop. Sugauta keli drugiai nuo vidurio liepos iki pradžios rugpiūčio.

Kaunas; Juodupė; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai. *Straševičius.*

Einige Exempl. Ende Juli, Anfang August gefangen.

403. Toxocampa pastinum Tr. Gausiai medžių, krūmų bei žolių priaugusiose Daukšių kaimo kapinėse, 21 ir 22.VII.1927 radau labai gausiai apie žiedus beskraidant. Kitur tik kartą, 20.VII.1928, sugavau su šviesa vieną drugį. (Pat.).

Daukšiai; Povilauckai.

Elleder — Krosnos mišk.

Fand einmal auf Blüten Ende Juli sehr zahlreich, anderwärts habe nur 1 Exempl. gefangen.

404. T. viciae Hb. *Elleder* — Krosnos mišk.

405. T. craccae F. *Prüffer* — Vilnius.

Hypeninae.

406. Laspeyria flexula Schiff. Sugavau pušyne 20 ir 25.VII.1929.

Ežerėtis; Palanga, be datos.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

In einem Kiefernwald, Ende Juli, 2 Exempl.

407. Parascotia fuliginaria L. Miškuos ir laukuos su žiburiu gaudant neretas. Gaudžiau nuo pradžios iki vidurio rugpiūčio. *Prüffer* gaudęs liepos mėn.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

ab. carbonaria Esp. *Prüffer* — Vilnius.

In Wäldern und auf Feldern nicht selten im August.

408. Simplicia rectalis Ev. *Prüffer* — Vilnius.

409. Zanclognatha tarsipennalis Tr. *Prüffer* — Skaistės ežeras.

Z. tarsicrinalis Kn. Krūmuos, 10.VI.1929 vieną ir 18.VI.1929 penkis drugius sugavau.

Frėda; Tunelio skardžiai.

Im Juni 6 Exempl.

410. Z. grisealis Hb. Ant laukų krūmuose ir lapuočių miškuos paprastas. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų-Rūdos gir..

Dampf.

In Laubwäldern und auf Feldern im Gebüsch gemein, von Mitte Juni bis Ende Juli.

411. Standfussia emortualis Schiff. Mišku apaugusioj pelkėj sugavau 4 ir 10.VII.1929 po drugį.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

In einem Sumpfwald, 2 Exempl.

412. Madopa salicalis Schiff. Krūmuose, sugavau 18.VI.1929 ir 2.VII.1929 po drugį.

Ežerėtis; Tunelio skardžiai.

Im Gebüsch, 2 Exempl.

413. Herminia tentacularia L. *Dampf. Prüffer* — Naujyčiai. *Speiser* — Nida. *Straševičius.*

414. Pechipogon barbalis Cl. Rinkinyj yra vienas drugis, sugautas 20.VIII.1923. *Dampf.* ir *Prüffer* gaudė birželio mėn. ir pradžioj liepos.

Kaunas.

Dampf. Prüffer — Karolinkiai; Verkai; Binekainys.

In der V. D. U. Zool. Kabinet 1 Exempl. vorhanden.

415. Bomolocha fontis Thunbg. Drėgnuos miškuos ir palios kur veja ne iš *Sphagnum* paprastas. Skraido nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Binekainys.

ab. terricularis Hb. 24.VI.1928 sugauta du drugiai. Žuvintų palios.

Dampf.

In feuchten Nadelwäldern und auf Mooren ohne Sphagnum, mit Laubgebüsch, gemein, von Ende Mai bis Mitte Juli. *ab. terricularis Hb.* 2 Exempl.

416. Hypena proboscidalis L. Miškuos kur auga avietės arba paparčiai labai paprastas, neretas ir soduos. Skraido nuo vidurio birželio iki pradžios liepos ir nuo vidurio liepos antra generacija skraido iki pabaigos rugpiūčio.

Daukšiai; Ežerėtis; Mickemės mišk.; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Naujyčiai.

In Wäldern mit Himbeeren und in Gärten gemein, von Mitte Juni bis Anfang Juli und wieder von Mitte Juli bis Ende August.

417. H. rostralis L. Apie trobas ir po peržiemavimo trobose labai paprastas. Gaudžiau nuo pradžios rugsėjo iki atšalimo ir peržiemavojusius pavasaryj iki pabaigos gegužės.

Kaunas; Karmėlava; Obelynė; Povilauckai.

Dampf. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

ab. unicolor Tutt palpalis F. *Prüffer* — Vilnius.

In der Nähe von Gebäuden gemein, von Aafang September ab und nach Überwinterung bis Ende Mai.

418. Hypenodes taenialis Hb. *Dampf.*

419. H. costaestrigalis Stph. Jaukais sugauta 17.VI.1931 1 egz.

Obelynė.

Am Köder, 1 St.

Cymatophoridae.

420. Habrosyne derosa L. Jaukais gaudant gan dažnai pasitaiko. Gaudžiau nuo pabaigos gegužės iki pabaigos birželio.

Frėda; Obelynė.

Am Köder, Ende Mai Ende Juni, nicht ganz selten.

421. Thyatira batis L. Vikšras miškuose ant aviečių paprastas. Rugsėjo mėnesį jie esti suaugę ir virsta leliukėmis, e. l. 3 ir 17.III.1929. Jaukais gan gausiai gaudžiau

gegužės pabaigoj. Vieną drugį sugavau 1.IX.1929, kuris turi būti antros generacijos, nes pirmoji generacija tuo laiku tebėra vikšrais arba lėliukėmis.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Obelynė; Skapagirio mišk.

Elleder — Podbuktė.

Am Köder, Ende Mai. Raupen an Himbeeren, im September sind sie reif und verpuppen sich. Ein Exempl. habe ich am 1.IX.1929 im Freien gefangen. Es muss zur zweite Generation gehören.

422. Cymatophora or F. Su žiburiu, o ypač jaukais gaudant gan paprastas nuo vidurio gegužės iki vidurio birželio. Vieną sugavau 23.VIII.1929. Sparnų raštas labai nevienodo aiškumo.

Ežerėtis; Obelynė; Pažaislis; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Juodkrantė.

ab. flavistigma Tutt. Jaukais sugavau 30.V.1931 2 egzemplioriu.

Obelynė.

Fing ich im Mitte Mai — Mitte Juni, zahlreich. 1 Stück Ende August. *ab. flavistigma* Tutt. 2 St.

423. C. octogesima Hb. Gaudžiau jaukais gegužės mėnesio pabaigoj, ne labai gausus.

Frėda; Obelynė; Pažaislis.

Prüffer — Vilnius.

Ende Mai, spärlich.

424. C. fluctuosa Hb. Su žiburiu gaudant gan paprastas nuo pradžios iki pabaigos liepos.

Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio mišk.

Dampf.

Am Licht, im Juli ziemlich zahlreich.

425. C. duplaris L. Drėgnuos miškuos paprastas. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki pradžios rugpiūčio. Kamšos miške, 15.VI.1929 sugavau labai mažą drugį, kurio priešakinių skarnų ilgis tik 12 m m paprastai gi esti 14—15 m m.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Povilauckai.

Dampf. Prüffer — Naujyčiai.

In feuchten Wäldern gemein, von Mitte Juni bis Anfang August. Es ist ein kleines Exempl. gefangen worden.

426. Polyploca flavicornis L. Sugautas 26. IV.1926 drugys ant gluosnio žiedų.

Ežerėtis.

Elleder Podbuktės miškas. *Speiser* — Klaipėda.

An *Salix* Blüten 1 Exempl.

427. P. ridens F. *Speiser* - Klaipėda.

Brephidae.

428. Brephos parthenias L. Sugauta apie alksnius skraidant 23.IV.1928. 1 egz.

Apie Kauną (Nemuno skardžiai).

Elleder. Speiser — Klaipėda. *Straševičius.*

Im Erlengebüsch ein Stück gefangen.

429. B. nothum Hb. Gaudžiau nuo pradžios balandžio iki pradžios gegužės, ne labai retas.

Ežerėtis; Obelynė; Tyruliai.

Elleder. Speiser — Klaipėda.

Nicht ganz selten, von Anfang März bis Anfang Mai.

Geometridae.

Geometrinae.

430. Geometra papilionaria L. Miškuos ir paliose paprastas, labai gausiai švieson skrenda. Gaudžiau nuo pabaigos birželio iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Binekainys; Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

In Wäldern und auf Hochmooren gemein von Ende Juni bis Ende August.

431. Euchloris vernaria Hb. Su žiburiu nuo 6 iki 23.VII.1929 sugavau penkis drugius.

Ežerėtis.

Am Licht, im Juli, 5 Exempl.

432. E. pustulata Hfn. *Speiser* — Kaunas.

433. E. smaragdaria E. *Prüffer* — Vilnius.

434. Nemoria viridata L. Paliose ir šiluose su girtuoklėmis neretas. Skraido nuo pradžios gegužės iki pabaigos birželio.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; apie Onukštos ežerą; Žuvintų palios.

Auf Hochmooren und in Wäldern mit *Vacc, uliginosus* nicht selten von Anfang Mai bis Ende Juni.

435. Thalera fimbrialis Sc. Palių sausose vietose ir smiltynuos viržynais apaugusiuose ne labai retas. Gaudžiau nuo liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis.

Elleder. Prüffer — Naujyčiai.

ab. albaria Esp. Skaitlingesnė už tipingą formą.

Ežerėtis; Notigala.

In trockenen Stellen auf Hochmooren und in Sandgegenden mit *Calluna* nicht ganz selten von Mitte Juli bis Mitte August. *ab. albaria* Esp. zahlreicher als die typische Form.

436. Th. putata L. Paliose ir drėgnuos miškuos su gailiais ir mėlynėmis paprastas ir gausus. Lietingomis dienomis būriais susirinkę aukštyn žemyn „šoka". Skraido nuo pabaigos gegužės iki pabaigos birželio.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Verkiai.

Auf Hochmoor und in Wäldern mit *Laedum palustre* und *Vacc. myrtillum* sehr gemein, von Ende Mai bis Ende Juni.

437. Th. lactearia L. Paliose ir drėgnuos miškuos paprastas, gal plačiau prasiplatinęs už prieš ėjusį, bet ne toks gausus. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos.

Ežerėtis; Kamšos miškas; Kazlų-Rūdos mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Karolinkiai.

Auf Hochmooren und in feuchten Wäldern gemein, aber weniger zahlreich als die vorhergehenden. Fliegt von Ende Mai bis Anfang Juli.

438. Hemithea strigata Müll. Aukštesnėse vietose miškuos ir krūmuos neretas. Pasitaiko kartais ir paliose, bet tik tose vietose, kur auga žieduočiai augalai. Gaudžiau nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio. Vikšrą radau rugpiūčio mėn. beveik suaugusį ant *Achilea millefolia.*

Eidrigo miškas; Ežerėtis; Mickemės miškas; Povilauckai; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Kaunas.

An höheren Stellen in Wäldern und Gebüsch nicht selten, von Ende Juni bis Anfang August.

Acidaliinae.

439. Acidalia similata Thunbg. Miškų aikštelėse 27.VII.1928 sugavau du drugiu ir vieną 27.VII.1929 su žiburiu.

Deblono miškas; Ežerėtis.

Prüffer — Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda.

In Waldlichtungen, 3 Stück, im Juli.

?440. A. ochrata Sc. *Straševičius.*

441. A. muricata Hfn. Paliose, bet dažniausia šlapiose vietose tesutinkamas. Gaudžiau nuo vidurio iki pabaigos liepos, tada esti neretas.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Auf Hochmooren nicht selten im Juli.

442. A. dimidiata Hfn. Gaudant su žiburiu paprastas, soduos skaitlingesnis, kaip miškuos. Gaudžiau nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.

Daukšiai; Ežerėtis; Palanga; Povilauckai.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Am Licht, gemein von Anfang Juli bis Mitte August. In Gärten zahlreicher als in Wäldern.

443. A. virgularia Hb. Apie trobas vakarais gan paprastas. Gaudžiau 1930 m. nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. *Prüffer* gaudęs antru kartu rugsėjo mėnesyj.

Povilauckai.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Um Häuser herum war er im Juli 1930 nicht selten.

444. A. pallidata Bkh. *Prüffer* — Verkiai.

445. A. straminata Tr. Sugavau su žiburiu nuo 4. VII. iki 4.VIII.1929 keturius drugius.

Ežerėtis.

Am Licht, Mitte Juli Anfang August, 4 Exempl.

446. A. bisetata Hfn. Unksmėtuose miškuos paprastas, soduos kiek retesnis. Skraido nuo pabaigos liepos iki rugpiūčio vidurio.

Buktos gir.; Daukšiai; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kazlų - Rūdos gir.; Povilauckai; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

? 447. A. trigeminata Hw. *Elleder.* Galimas daiktas, kad kaip *Speiser* mano, padaryta apibūdinant klaida, šiąja rūšimi palaikyta *A. bisetata* Hfn.

448. A. humiliata Hfn. *Speiser* — Klaipėda.

449. A. inornata Hw. Su žiburiu gaudant miškuos neretas. Skraido nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio. (Apib.).

Ežerėtis; Veisėjai.

Am Licht, nicht selten, von Anfang Juli bis Anfang August.

450. A. aversata L. Miškuose, soduos ir apie krūmus paprastas. Gaudžiau nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio. Tipinga forma man retai pasitaikė. *Dampf* radęs gausiai.

Ežerėtis; Palanga; Povilauckai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Karolinkiai. *Straševičius.*

ab. spoliata Stgr. Daug gausesnė už tipingą formą. Kaip kuriose vietose išimtinai šią formą tėsu radęs. Be to, Ežerėtyj sugautas 27.VII.1929 drugys daug tamsesniais sparnų pakraščiais negu esti paprastai.

Eidrigo miškas; Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius; Naujyčiai.

ab. atrata Fuchs. Šion aberacijon skiriu sugautus du drugiu, 20.VII.1929 ♀ ir 5.VIII.1929 ♂ Ežerėtyj, kurių pagrindinė spalva labai tamsi.

Ežerėtis.

In Wäldern, Garten und Gebüsch gemein, von Anfang Juli bis Ende August. Zahlreicher ist *ab spoliata* Stgr. als die typische Form. 2 Stück. mit schwärzlicher Grundfarbe muss man zu *ab atrata* Fuchs. rechnen.

451. A. emarginata L. Drėgnuos, žolėtuos miškuos ir paliose su lapuočių krūmais paprastas. Skraido nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Eidrigo miškas; Ežerėtis; Kepuriai; Pamargės miškas; Povilauckai; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Vilnius; Naujyčiai. *Straševičius.*

In feuchten Laubwäldern und in Laubgebüsch auf Hochmooren gemein, von Mitte Juli bis Ende August.

452. A. immorata L. Krūmuos, 18.VI.1929 vienas egz. Tunelio skardžius.

Elleder. Prüffer — Mikuličiai; Verkiai.

In der Umgebung von Kaunas 1 St. gefangen.

453. A. rubiginata Hfn. 10.VIII.1927., 18.VIII.1929. Buktos gir,; Ežerėtis.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Glodkiškiai. *Straševičius.*

2 St. Mitte August.

454. A. fumata Stph. Pagauta 23.VI.1928., 1.VII. 1929. ir 14.VII.1928. po drugį. Pirmasis, pagautas Žuvintų paliose 23.VI, turi du aiškiu skersruožiu, kaip kad yra pas *ab. simplaria* Frr. *Prüffer* gaudęs nuo pabaigos gegužės.

Ežerėtis, Povilauckai, Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Binekainys; Večioriškiai; Paneriai.

Von Ende Juni bis Mitte Juli 3 St. gefangen, einer von ihnen hat einen deutlichen Querstreifen.

455. A. remutaria Hb. Šlapiose, su krūmais pievose paprastas. Gaudžiau nuo pradžios iki pabaigos birželio. *Prüffer* gaudęs dar ir liepos mėn.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų-Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Vilnius; Naujyčiai.

Auf Sumpfwiesen, besonders mit Gebüsch, gemein, fing im Juni.

456. A. immutata L. Miškuos apie krūmus labai paprastas. Skraido nuo vidurio birželio iki vidurio rugpiūčio.

Buktos gir.; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Straševičius.

In Wäldern um Gebüsche gemein, von Mitte Juni bis Mitte August.

457. A. ornata Sc. Su žiburiu sugauta 9.VIII.1929. 1 egz. *Dampf* gaudęs birželio pradžioj, *Prüffer* — pradžioj liepos.

Ežerėtis.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

1 St. gefangen.

458. A. decorata Bkh. ir *ab. violata* Tuhnbg. *Prüffer* — Naujyčiai.

459. Ephyra pendularia Cl. Lapuočiuos miškuos ne labai retas. Gaudžiau nuo pabaigos gegužės iki vidurio birželio ir vėl nuo pradžios rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. Vikšrus radau ant jaunų beržų, rugsėjo mėn. virto leliukėmis.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Skapagirio mišk.

In Laubwäldern nicht ganz selten, von Ende Mai bis Mitte Juni und wieder von Ende August bis Anfang September.

460. Eph. orbicularia Hb. Pagauta du drugiai, 15.VI.1927 ♀ ir 10.VIII.1929 ♂

Ežerėtis; Žuvintų palios.

2 Stück gefangen.

461. Eph. punctaria L. *Dampf. Prüffer* — Verkiai.

462. Rhodastrophia vibicaria Cl. Šilų aukštumose ir vyržynais apaugusiuose smiltynuose ne retas. Gaudžiau 1929 m. nuo pradžios iki pabaigos liepos.

Ežerėtis.

ab. strigata Stgr. Tikras šios aberacijos drugys, sugautas 16.VII.1929, antras sugautas 18.VII.1929, užpakaliniuos sparnuos dar turi rudimenta raudonosios juostelės.

Ežerėtis.

ab. roseata Ersch. Nelabai retas, rasta 2, 11 ir 22. VII.1929 po drugį.

Ežerėtis.

In höheren Stellen in Kieffenwäldern und in Sandgegenden mit *Calluna* habe nicht selten im Juli 1929 beobachtet. *Ab. strigata* Stgr. ist 1 Stück und *ab. roseata* Ersch einige Stück beobachtet.

463 Timandra amata L. Drėgnose, krūmuotose vietose neretas, nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio.

Daukšiai; Ežerėtis; Žuvintų palios.

Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. grisea Petersen. *Prüffer.*

An feuchten Orten mit Gebüsch nicht ganz selten, von Ende Juli bis Mitte August.

Larentiinae.

464. Lythria purpuraria L. Berods, šios rūšies bus sugauta 8-15.VII.1921 labai nusiskraidžiusi patelė.

Veisėjai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Binekainys; Glodkiškiai.

ab. conjunctiva Prout. *Prüffer* — Vartniškiai.

Nur eine sehr abgeflogene ♀ mir scheint gehört zu dieser Art.

465. L. purpurata L. Miškų sausose aikštelėse paprastas. Skraido nuo pradžios gegužės iki vidurio birželio ir antru kartu nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio. Pirmosios generacijos drugiai aiškiai skyriasi nuo antrosios. Jie mažesni, priešakinių sparnų ilgis nuo nepilnų 10 iki 11 m. m. ir pagrindinė spalva tamsesnė bei žalsvesnė; užpakalinių sparnų pašaknė (pamatas) juodesnė. Nepatikrinus ♂♂ genitalinio aparato lengvai galima palaikyti aukščiau ėjusios *L. purpuraria L.* gen. ver *rotaria F.* Vasariniai drugiai didesni, priešakinių sparnų ilgis 12—13 m. m., pagrindinė spalva šviesesnė, geltonesnė. Bet ir tarp vasarinių drugių pasitaiko tamsiais alyviniai geltonais, su neaiškiais skersruožais, priešakiniais sparnais. Ežerėtyj 2.VII.1929 sugauta ♀ kurios priešakinių sparnų galai iki antrojo skersruožio raudoni. (Anat.).

Ežerėtis; apie Onukštos ežerą; Veršvai.

Prüffer — Karolinkiai.

In trockenen Waldlichtungen gemein von Anfang Mai bis Mitte Juni und von Anfang Juli bis Mitte August. Die erste Generation ist kleiner, mit dunklerer Grundfarbe, analogisch mit *L. purpuraria L.* — Art. gen. ver. *rotaria F.* Ein gefangenes Stück hat vom zweiten Querstheifen nach aussen rote Vorderflügel.

466. Ortholitha cervinata Schiff. V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj yra du drugiai. Vienas sugautas sode 29.VIII.1928, antras nežinia kada ir kur.

Kepuriai.

Dampf.

Im Garten 1 Stück gefangen.

467. O. limitata Sc. Išskyrus grynas palias ir smėltynus, visur kitur, kur yra medžių arba krūmų, paprastas. Skraido nuo pradžios liepos iki pradžios rugsėjo. Drugiai labai nevienodo tamsumo.

Buktos gir.; Daukšiai; Deblono mišk.; Eidrigo mišk.; Veisėjai; Žuvintų palios.

Dampf. Gieysztor — Černyčiai. *Elleder. Prüffer* — Vilnius; Puškarnė; Naujyčiai. *Straševičius.*

Fehlt auf Hochmooren und in Sandgegenden; sonst überall gemein, von Anfang Juli bis Anfang September.

468. O. bipunctaria Schiff. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Kaunas.

469. Odezia atrata L. 8—15.VII.1921. 1 egz.
Veisėjai.
Dampf. Prüffer — Rudnykų gir.
Ein Stück.

470. Lithostege farinata Hfn. Sugautas sode su žiburiu 28.VII.1928. 1 egz.
Povilauckai.
Elleder. Prüffer — Vilnius.
In Gärten ist 1 Stück gefangen.

471. L. griseata Schiff. Pievoj su ąžuolais, 25.V. 1931.
Kaunas (Vytauto Kalnas).
Elleder. Prüffer — Vilnius; Glodkiškiai. *Straševičius.*
Auf Wiese, 1 St.

472. Anaitis plagiata L. *Prüffer* — Varėna. *Speiser* — Kaunas.

473. A. paludata Thunbg. *Prüffer* — apie Trakus. var. imbutata Hufn. Tik paliose, gan paprastas, skraido nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio.
Ežerėtis; žuvintų palios.
Elleder. Prüffer — apie Trakus.
Nur auf Hochmooren, gemein, von Anfang Juli bis Anfang August. Ich habe nur *var. imbutata* Hufn. gesehen.

474. Lobophora polycommata Schiff. *Elleder.*

475. L. carpinata Bkh. Sugauta 8.V.1928. ir 28.V. 1929. po drugį.
Kamšos miškas.
Claaszen. Dampf. Elleder.
2 Exemplar.

476. L. halterata Hfn. Sugautas vienas drugys krūmuose 14.V.1928.

Kamšos miškas.

Elleder. Prüffer — Vilnius.

Im Gebüsch 1 Stück.

477. L. viretata Hb. Miške, kur daugumoj baltalksniai, sugautas 15.VI.1929. vienas drugys.

Kamšos miškas.

Elleder. Prüffer — Vilnius.

Im Wald mit Erlen, 1 Stück.

478. Operophthera boreata Hb. Be datos.

Kaunas.

Claaszen. Dampf.

479. O. brumata L. Su žiburiu sugautas 18.X.1929. vienas ♂. *Prüffer* sako 1926 m. apie Binekainius buvęs masėmis.

Kaunas.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Binekainys.

Nur 1 Stück ist gefangen worden.

480. Eucosmia certata Hb. Su žiburiu pagauta 15.V.1924. ir 21.V.1928.

Apie Kauną.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

In der Umgebung von Kaunas sind 2 Stück im Mai gefangen worden.

481. E. undulata L. Miškuos ir krūmuos, kur auga šaltekšniai, paprastas. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.

Ežerėtis; Povilauckai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Verkiai. *Speiser* — Juodkrantė.

In Wäldern und Gebüsch mit *Rhamnus frangula* gemein, von Ende Juni bis Ende Juli.

482. Scotosia vetulata Schiff. Sausose vietose, kur auga lazdynai, paprastas. Gaudžiau nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio. *Prüffer* — gaudęs nuo pusės birželio.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Povilauckai; Veisėjai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Žalieji ežerai.

An trockenen Stellen mit *Corylus avellana* gemein, von Anfang Juli bis Anfang August.

483. Sc. rhamnata Schiff. Vienas sugautas 18.VII. 1928. sode, antras 27.VII.1928. miškelyj ant durpyno.

Povilauckai; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder.

1 Stück im Gärten und eins in Wald auf Torf.

Eidrigo mišk.; Notigala; Povilauckai; Skapagirio mišk.

484. Lygris reticulata F. Unksmėtame senam juodalksnyne, kur labai daug *Impatiens noli me tangere* auga, sugauta 30.VII.1929 trys drugiai ir su šviesa 2.VIII.1929 vienas.

Ežerėtis.

Dampf.

Im feuchten dichten Laubwald mit viel *Impatiens noli me tangere* sind Ende Juli Anfang August 1929 einige Stück gefangen.

485. L. prunata L. Soduos, jaunuos lapuočių miškuose paprastas, nuo pabaigos birželio iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Kepuriai; Juodupė; Povilauckai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Gieysztor — Černyčiai. *Elleder. Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

In Gärten und ir jungen Laubwäldern gemein, von Ende Juni bis Ende August.

486. L. testata L. Paliose, smėltynuose ir šiluose su viržynais paprastas. Skraido nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo. Pagrindinė spalva nevienodo tamsumo ir nevienodas priešakinių sparnų raštas.

Ežerėtis; Notigala; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Glodkiškiai. *Speiser* — Juodkrantė.

Auf Hochmoor und in Sandgegenden gemein, von Ende Juli bis Anfang September.

487. L. populata L. Su žiburiu gaudant visur paprastas. Gaudžiau nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio. *Prüffer* gaudęs nuo pabaigos birželio.

Eidrigo mišk.; Notigala; Povilauckai; Skapagirio mišk. Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Burbiškiai.

Überall gemein, von Anfang Juli bis Ende August.

488. L. associata Bkh. Soduos, gaudant su žiburiu, paprastas. 1928 m. buvo labai gausus. Skraido nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio.

Juodupė, Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius; Binekainys.

In Gärten bei Lichtfang gemein und manchmal recht zahlreich. Fliegt von Anfang Juli bis Ende August.

489. L. pyropata Hb. *Claaszen. Dampf.*

490. Larentia dotata L. Pušyne 6.VIII.1928, vienas drugys. *Prüffer* sugavęs viduryj liepos mėn.

Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Naujyčiai.

1 St. im Kiefernwald.

491. L. ocellata L. Sausose vietose apie krūmus nelabai retas, nuo pradžios iki pabaigos liepos.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Karolinkiai; Naujyčiai. *Straševičius.*

An trockenen Stellen mit Gebüsch nicht ganz selten im Juli.

492. L. bicolorata Hfn. Šlapiuose miškuose, ypač juodalksnynuose paprastas. Skraido nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio.

Ežerėtis; apie Kauną; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Vilnius; Naujyčiai.

In feuchten Laubwäldern gemein, von Anfang Juli bis Anfang August.

493. L. variata Schiff. Eglynuose vietomis labai skaitlingas, šiaip paprastas. Gaudžiau nuo vidurio iki pabaigos birželio ir antru kartu nuo vidurio iki pabaigos rugpiūčio. Labai nevienodas pagrindinės spalvos tamsumas ir drugių didumas, priešakinių sparnų ilgis nuo 11,5 iki 16 mm. *Prüffer* gaudęs dar ir lapkričio mėn.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Binekainys; Rudnykų giria.

In Fichtenwäldern gemein, fliegt im Juni und wieder im August. Sehr variiert.

494. L. obeliscata Hb. Vieną drugį sugavau 10.VI. 1929 pušyne, o su žiburiu gaudant paprastas nuo vidurio liepos iki pradžios rugpiūčio. Priešakinių sparnų raštas esti arba šokoladiniai rudos spalvos, aiškiai nuo pagrindinės spalvos skirdamasis, arba tik mažai tamsesnis už pagrindinę spalvą. Nevienodas ir didumas, priešakinių sparnų ilgis 12—16 m m.

Ežerėtis; Kazlų Rūdos gir.

Dampf — Švenčionys. *Prüffer* — Rudnykų g.; Totoriškių ež.; Naujyčiai.

Ein Stück ist im Kiefernwald im Juli gefangen, und recht zahlreich am Licht von Mitte Juli bis Anfang August. Variiert in Grösse und Zeichnung.

494a. L. cognata Thubg. *Prüffer* — apie Trakus.

495. L. juniperata L. Su žiburiu, 24.X.1930 pagauta du drugiu.

Obelynė.

Prüffer — apie Trakus. *Straševičius.*

Am Licht, 2 Exempl.

496. L. siterata Hufn. Vienas drugys sugauta 25.VI.1926, antras 27.IX.1923.

Ežerėtis; Marva.

Prüffer — Vilnius; Glodkiškiai.

2 Stück gefangen.

497. L. truncata Hfn. Paviršutiniai ši rūšis nelengvai skiriama nuo sekančios *immanata* Hw. Bet labai skiriasi biologiniai (*E. Lange,* Die Lygris — W. Larentia — Arten i. Gebiete d. ober Freiburger Mulde, Iris 1921 p. p. 145—150.) ir kaip W. Petersen (L. — F. v. E. l. 1923 p. 241) tvirtina anatomiškai.

V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj šios rūšies tėra keturi drugiai; vienas sugautas 31.V.1931, du sugauti 25.VI.1927 ir vienas labai nusiskraidęs 10.VII.1927.

Buktos giria; Obelynė; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder (?). *Prüffer* — Vilnius.

ab. centumnotata Schultze. *Prüffer* — Naujyčiai.

In der Sammlung des Zoolog. Kabinetts der V. D. U. nur vier Stück von dieser Art vorhanden, Ende Mai Anfang Juli.

498. L. immanata Hv. Šios rūšies surinkta apie 30 drugių. Gaudyta nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. Labai varijuoja.

Ežerėtis; Skapagirio miškas; Žuvintų palios.

Dampf.

ab. amoenata Steph. Gausesnė už tipingą formą.

Ežerėtis; Skapagirio m.; Žuvintų palios.

ab. punctumnotata Hw., 18.VIII.1929.

Ežerėtis.

Nicht selten, von Mitte August bis Anfang September beobachtet. Sehr variabel, *ab. amoenata* Stph. zahlreicher als typische, von *ab. punctumnotata* Hw. ist 1 Stück beobachtet.

499. L. firmata Hb. *Prüffer* — Večioriškiai; Naujyčiai.

500. L. taeniata Stph. Šlapiame miške sugauta 30.VII.1929 vienas drugys.

Ežerėtis.

Dampf.

Im Sumpfwald 1 Stück.

501. L. viridaria F. Soduose ir unksmėtuose miškuose paprastas. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Naujyčiai.

In dichten Wäldern und in Gärten gemein, von Ende Juni bis Ende Juli.

502. L. fluctuata L. Miškuose ir soduose paprastas, bent antroji generacija. Pirmosios generacijos V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj tėra du drugiu, sugautu 22.VI.1928 ir 21.V.1931. Antroji skraido nuo pradžios rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. Drugiai labai nevienodų raštų, taip pat nevienodo tamsumo pagrindinė spalva. Vidurio laukelis kartais siekia vidurinį sparno kraštą.

Daukšiai; Ežerėtis; Kepuriai; Obelynė; Povilauckai; Veisėjai.

Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. deleta Ckll. *Prüffer* — Vilnius.

ab. incanata Reut. Su žiburiu, 1.IX.1929 vienas drugys.

Ežerėtis.

Überall gemein. Von der ersten Generation ist nur 2 Schmetterling in der Sammlung des Z. Kabinetts d. V. D. U. vorhanden. Die zweite Generation fliegt von Anfang August bis Anfang September und ist sehr zahlreich. 1 Stück von *incanata* Reut. ist gefangen worden.

503. L. didymata L. Soduos su žiburiu gaudant labai paprastas, miške tesugautas vienas drugys. Skraido nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio.

Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf.

In Gärten gemein, im Wald ist nur 1 Stück gefangen. Fliegt von Anfang Juli bis Anfang August.

504. L. parallelolineata Retz. Gaudant su žiburiu miškuose ir didesniuose krūmuose ne retas. Gaudyta nuo vidurio liepos iki pabaigos rugsėjo.

Ežerėtis; Kepuriai; Marva; Veisėjai.

Elleder.

Bei Lichtfang nicht ganz selten, von Mitte Juli bis Ende September.

505. L. montanata Schiff. Šlapiuose miškuose paprastas, daug retesnis soduose. Skraido nuo pradžios birželio iki vidurio liepos.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Povilauckai; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Karolinkiai; Binekainys.

ab. fuscomarginata Stgr. Dažnai pasitaiko.

Im feuchten Wäldern gemein, von Anfang Juni bis Mitte Juli. *ab. fuscomarginata* Stgr. kommt nicht selten vor.

506. L. suffumata Hb. Lapuočių miškelyj ant durpyno sugautas 14.V. 1926 vienas, antras su žiburiu 16.V.1931.

Būdos gir.; Žuvintų palios.

2 Stück gefangen.

507. L. quadrifasciata Cl. Miškuose, soduose ir lapuočiais apaugusiuose durpynuose neretas. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. Kaip kurie drugiai melanotiški, pagrindinė spalva su stipriu juosvu priespalviu.

Ežerėtis; Povilauckai; Veisėjai; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. thedenii Lampa. *Dampf. Prüffer* — Vilnius.

Weit verbreitet, von Ende Juni bis Ende Juli. Es kommen auch melanotische Exemplare vor.

508. L. ferrugata Cl. Visur, kur yra medžių ar krūmų, labai paprastas. Skraido nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos, vėliausia sugautas 20.VII.1929, bet jau visai nusiskraidęs. Antra generacija skraido nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. Spalva ir vidurio laukelio platumas labai nevienodi. (Anat.).

Buktos gir.; Daukšiai; Eidrigo mišk.; Povilauckai; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kaunas; Kazlų Rūdos gir.; Mickemės mišk.; Palanga; Skapagirio mišk.; Veisėjai; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Straševičius.

ab. unidentaria Hw. Skaitlingesnė už tipingą formą. Dažniausia vidurio laukelis nesti visai grynai juodas, bet turi raudonumo priespalvį.

Prüffer — Vilnius; Trakai.

Überal verbreitet, gemein. Fliegt von Ende Mai bis Mitte Juli und wieder von Ende Juli bis Ende August. Variiert sehr *ab. unidentaria* Hw. zahlreicher als typische Form.

509. L. spadicearia Schiff. Šlapiame miške sugauta 18.V.1929 ♂ ir 15.VI.1929 ♂ ♀; genitalinis aparatas, sutinka visai su I. Prout (D. Gross. d. Er. IV p. 221) aprašymu, aiškiai skirtingas nuo *L. ferrugata* Cl. (Anat.).

Kamšos mišk.; Kazlų Rūdos gir.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius; Zakretas.

Im feuchten Wald ist 1 und gefangen. Nach dem männlichen Genitalapparat unterscheidet er sich von *ferrugata.*

510. L. pomoeriaria Ev. Šlapiuose mišruose miškuose, kuriuose vyrauja juodalksniai arba alksniai, paprastas. Gaudžiau nuo pabaigos gegužės iki pradžios birželio.

Ežerėtis; Kamšos mišk,; Kazlų Rūdos gir.

Elleder. Prüffer — Kelių Kolonija; Vilnius.

In sumpfigen Laubwäldern gemein, habe ihn fliegend von Ende Mai bis Anfang Juni beobachtet.

511. L. designata Rott. Šlapiuose miškuose, labiausia juodalksnynuose, paprastas. Pirmą generaciją gaudžiau nuo pabaigos gegužės iki vidurio birželio, o antrąją nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. Abiejose generacijose randasi drugiai tamsesnės pagrindinės spalvos, aiškiai šviesesne spalva ruožuoti. Šių drugių vidurinysis pakraštys vidurio laukelio praskydęs, nesudaro stambaus brūkšnio, kuris charakteringas rūšiai. Tur būt tą pačią formą turi omenyj *W. Petersen* (pp. 247), sakydamas, kad pasitaiko drugių panašių į *L. munitata* Hb. (Anat.).

Ežerėtis; Kamšos mišk.; apie Kauną; Kazlų Rūdos gir.; apie Onukštos ežerą.

Dampf. Prüffer — Binekainys.

In Sumpfwäldern, besonders mit Erlen, gemein, von Ende Mai bis Mitte August. Manchmal ist die Grundfarbe dunkel, deutlicher gewellt und ohne starken Strich am Innerrand des Mittelfeldes.

512. L. vittata Bkh. Ant durpyno lapuočių miškelyj sugautas 25.VI.1929 vienas drugys ir su žiburiu 12.VII, 10 ir 19.VIII.1929 po vieną drugį. Rugpiūtyj sugauti drugiai yra gan švieži.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Trakai.

In der Sammlung des Zool. Kabinetts der V. D. U. sind einige Stücke vorhanden, die Ende Juni und von Mitte Juli bis Mitte August gefangen worden.

513. L. dilutata Bkh. E. l. 4.X.1929 ♀. Apibūdinta iš paviršutinių pažymių, anatomiškai nepatikrinta. *Prüffer* gaudęs šią rūšį nuo pusės rugsėjo iki pradžios lapkričio.

? Skapagirio miškas.

Claaszen. Elleder. Prüffer — Vilnius.

Ist eine ♀ e. l. gezogen, anatomisch ist sie nicht untersucht.

514. L. autumnata Bkh. Miške ir laukuose apie alksnius 5.X.1928 ir 10.X.1929 radau labai gausiai.

Kamšos miškas; Obelynė.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

ab. sandbergi Lampa. *Prüffer* — Vilnius.

Fand ihn zweimal im October an Stellen mit Erlen ziemlich zahlreich.

515. L. cucullata Hufn. Pievoj, pagauta 5.VII.1930 jau kiek apsiskraidęs egzemplioris.

Povilauckai.

Dampf.

Auf Wiesen, 1 Exempl.

516. L. galiata Hb. Su žiburiu pagauta 19 ir 23.VIII. 1929 po drugį, abi ♀. *Prüffer* gaudęs gegužės ir liepos mėn.

Ežerėtis.

Prüffer — Vilnius.

Bei Lichtfang 2 ♀ im August gefangen.

517. L. sociata Bkh. Soduose, miškuose, šlapiose pievose labai paprastas. Skraido nuo vidurio gegužės iki vidurio birželio ir antru kartu nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio. Labai nevienodi vidurio laukeliai platumu, taip pat nevienodas tamsumas juodojo rašto, jis keičiasi nuo pilko iki juodo.

Buktos gir.; Daugai; Daukšiai; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Gaižiūnai; Kamšos mišk.; Kaunas; Kazlų Rūdos gir.; Mickemės mišk.; apie Onukštos ež.; Palanga; Pamargės mišk.; Pažaislis; Povilauckai; apie Sartų ež.; Skapagirio mišk.; Veisėjai; Veršvai; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Karolinkiai; Naujyčiai; Binekainys. *Straševičius.*

Überall sehr gemein, von Mitte Mai bis Mitte Juni und wieder von Mitte Juli bis Ende August. Manche Exemplare neigen zum Melonismus. Sehr verschieden breit ist das Mittelfeld.

518. L. unangulata Hw. Šlapiame lapuočių miške, daugiausia iš alksnių sudarytame, radau 9.VI.1929 labai skaitlingai. Vienas drugys, iš visų kitų tada surinktų, skiriasi labai plačiu ir visai juodu vidurio laukeliu ir likęs raštas taip pat aštriau juodos spalvos.

Kamšos miškas.

Im feuchten Wald mit viel Erlen fand ich sie einmal sehr zahlreich. Damals fing ich ein Stück mit breiterem Mittelband, daneben hat er viel stärkere schwarze Farbe.

519. L. picata Hb. *Elleder* — Krosnos mišk. *Prüffer* — Karolinkiai.

520. L. albicillata L. Drėgnuose miškuose, kur alksniai auga, nuo vidurio birželio iki vidurio liepos 1929 metais surinkta keletas drugių.

Ežerėtis; Kamšos mišk.

Dampf. Elleder. Prüffer — Večioriškiai. *Straševičius.*

Einige Exemplare in feuchten Wäldern mit Erlen gefangen, von Mitte Juni bis Mitte Juli.

521. L. hastata L. Gausiausias paliose, neretas užpelkėjančiuose miškuose. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos. Kaip kurių egzempliorių esti labai redukuotas juodasis raštas, bet nėra tikra *ab. laxata* Krul., nes postmedianinėje juostelėj juodų taškelių yra.

Buktos gir.; Ežerėtis; Gaižiūnai; apie Onukštos ež.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Senieji Meteliai.

Gemein, besonders auf Hochmoor, von Ende Mai bis Anfang Juli. Es kommen manche Exemplare mit sehr reduzierter schwarzer Zeichnung vor, aber im Postmedianband sind immer einige schwarze Punkte vorhanden.

522. L. tristata L. Krūmuos, 5.VII.1930, 1 egz. Povilauckai.

Dampf. Straševičius.

Im Gebusch, 1 Exempl.

523. L. luctuata Hb. *Prüffer* — Vilnius.

524. L. alchemillata L. Gaudžiau sode ir miške su žiburiu, nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio, ne retas. *Dampf* esąs jau 19.VI.1904 pagavęs.

Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Prüffer — Vilnius; Glodkiškiai.

In Gärten und Wäldern nicht selten, von Anfang Juli bis Anfang August.

525. L. albulata Schiff. Su žiburiu sugauta 23.VIII. 1929 vienas drugys. *Prüffer* gaudęs nuo pabaigos gegužės iki pusės liepos.

Ežerėtis.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius; Binekainys.

Ist 1 Stück gefangen.

526. L. testaceata Don. Drėgname miške krūmuose sugauta 9.VI.1929 du ir 2.VII.1928 vienas drugys.

Eidrigo miškas; Kamšos miškas.

Dampf. Prüffer — Paneriai; Karolinkiai.

In feuchten Wäldern sind drei Stück gefangen worden.

527. L. obliterata Hunfn. Miškuose ir laukuose alksnių tankynėse paprastas. Skraido nuo vidurio birželio iki vidurio liepos.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kamšos mišk.; apie Onukštos ež.; Povilauckai.

Dampf. Prüffer — Vilnius; Karolinkiai; Binekainys; Naujyčiai.

Um Erlengebüscher gemein, von Mitte Juni bis Mitte Juli.

528. L. luteata Schiff. Šlapiuose miškuose gan paprastas, nuo vidurio gegužės iki pradžios liepos. *Prüffer* dar ir 23.VII.1923 sugavęs.

Buktos gir.; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kazlų Rūdos gir.

Dampf.

In feuchten Wäldern gemein, von Mitte Mai bis Anfang Juli.

529. L. flavofasciata Thunbg. *Dampf. Prüffer* — Vilnius.

530. L. bilineata L. Miškuose ir šiaip apie krūmus drėgnesnėse vietose paprastas. Skraido nuo vidurio birželio iki vidurio liepos. Didumas gan nevienodas.

Buktos gir.; Daukšiai; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kaunas; Mickemės mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Gieysztor — Černyčiai. *Prüffer* — Vilnius; Verkiai; Glodkiškiai. *Speiser* — Nida. *Straševičius.*

ab. infuscata Gmppbrg., 9.VII,1925, 1 egz. Kaunas.

Überall im Gebüsch gemein, von Mitte Juni bis Mitte Juli. *ab. infuscata* Gmppbrg. 1 Stück.

531. L. sordidata F. Miškuose nelabai retas. Gaudžiau nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio. Labai varijuoja. Tipinga forma gan retai pasitaikė.

Buktos gir.; Ežerėtis.

Claaszen. Dampf.

ab. fusco-undata Don. Šile su mėlynėmis ir bajorais *(Melamyrus nemorosum)* 1929 metais radau gan skaitlingai.

Ežerėtis.

Dampf.

ab. infuscata Stgr. Sugauti du drugiai.

Ežerėtis; Ivoniškio gir.

Dampf.

Nicht selten von Anfang Juli bis Anfang August. Typische Form selten, zahlreicher ist *ab. fuscoundata* Don.; *ab. infuscata* Stgr. 2 Stück gefangen.

532. L. autumnalis Ström. Drėgnuose lapuočių miškuose ir alksnynuose labai paprastas, vietomis ir labai gausus. Skraido nuo pabaigos gegužio iki vidurio liepos. Spalva ir didumas labai nevienodas, priešakinių sparnų ilgis svyruoja nuo 12 iki 17 mm.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų Rūdos giria; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. obsoletaria Schille. Paprastas.

Kamšos mišk.; Kazlų Rūdos giria.

ab. semifuscata Prout. *Prüffer* — Karolinkiai.

In Wäldern mit Erlen sehr gemein. Fliegt von Ende Mai bis Mitte Juli. Unter der typische Form kommt *ab. obsoletaria* Schille.

533. L. capitata Hss. *Dampf. Prüffer* — apie Trakus.

534. L. silaceata Hb. Su žiburiu pagauta 17.VI. 1931, 11 ir 28.VIII.1929 po drugį. Mažiausio priešakinių sparnų ilgis 12, didžiausio 14,5 mm.

Ežerėtis; Obelynė.

Am Licht, 3 Exemplare.

535. L. corylata Thunbg. Šlapiuose miškuose paprastas, o pelkiniuos beržynuose net labai gausus; gaudžiau nuo pradžios gegužės iki vidurio liepos.

Buktos gir.; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Obelynė; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

ab. ruptata Hb. *Prüffer* — Zakretas.

Im Sumpfwäldern gemein, von Anfang Mai bis Mitte Juli.

536. L. berberata Schiff. Sugavau keletą egzempliorių ant *Berberis* sp. 28.V.1931.

Pažaislis.

Um *Berberis*, einige St.

537. L. comitata L. Soduose ir miškuose lapai paprastas. Bene pati gausiausia šios genties rūšis. Skraido nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio. Vieną drugį sugavau 10.X.1929. Matyti, esti nepilna antroji generacija. Didumas labai nevienodas, priešakinių sparnų ilgis 12—17 m m. be to, pasitaiko labai tamsių drugių.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kaunas; Kepuriai; Palanga; Povilauckai; Suviekai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Straševičius.*

Überall sehr gemein und zahlreich, von Anfang Juli bis Ende August. Ein Stück ist am 10.X.1929. gefangen. Es gehört, meiner Ansicht nach, zu der spärlichen zweiten Generation. Es kommen manche kleine Exemplare vor. Die Vorderfügel erreichen nur 12 m m.

538. L. sagittata F. Su žiburiu sugauta 13.VII.1928 du ir 25.VII.1929 vienas drugys.

Kaunas; Povilauckai.

Dampf.

3 Exemplare, im Juli.

539. Asthena candidata L. Tesutikau tik krūmuotuose Nemuno skardžiuose. Gaudyta nuo pradžios iki vidurio birželio. *Prüffer* jau 21.IV.1923 sugavęs.

Apie Kauną.

Dampf. Prüffer — Viečiorišiai.

Habe nur in der Umgebung von Kaunas im Gebüsch beobachtet, im Juni.

540. Eupithecia oblongata Thunbg. Su žiburiu pagauta 12.VIII.1929 vienas gan šviežias drugys. *Prüffer* gaudęs birželio ir liepos mėn.

Ežerėtis.

Prüffer — Vilnius; Glodkiškiai.

Am Licht 1 Stück gefangen, im August.

541. E. linariata F. Su žiburiu gaudant soduose ir miškuose neretas. Gaudžiau nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo. Vidurio laukelis esti nevienodo platumo ir tamsumo.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai; Veisėjai.

Prüffer — Trakai.

In Gärten und Wäldern bei Lichtfang nicht selten, von Ende Juli bis Anfang September. Mittelfeld variiert in der Breite und ist verschieden dunkel gefärbt.

542. E. pusillata F. Eglynų šlapiose vietose labai paprastas. Gaudžiau nuo pabaigos gegužės iki pabaigos birželio. *Prüffer* jau nuo pusės gegužės gaudęs.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų-Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Dampf. Prüffer — Verkiai; Puškarnė.

In Fichtenwäldern gemein, habe von Ende Mai bis Ende Juni beobachtet.

543. E. indigata Hb. Paprastas, pavasarį gaudžiau nuo vidurio gegužės iki pabaigos birželio ir vasarą nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Apib.).

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; apie Onukštos ež.; Skapagirio miškas.

Gemein, von Mitte Mai bis Ende Juni und wieder von Ende Juli bis Ende August.

544. E. strobilata Hb. 13.VI.1929 1 egz.

Kazlų-Rūdos giria.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

1 Stück gefangen.

545. E. abjetaria Goeze. *Dampf. Prüffer* — apie Vilnių.

546. E. insigniata Hb. 27.V.1928 1 egz.

Žuvintų palios.

Ein Stück.

547. E. venosata F., *Dampf. Prüffer* — Trakai.

548. E. pimpinellata Hb. *Dampf. Prüffer* — Vilnius.

549. E. assimilata Gn. *Dampf. Prüffer* — Vilnius.

550. E. absinthiata Cl. Su žiburiu pagauta 21.VIII. 1928 vienas ir 7.VIII.1928 antras drugys (Pat.).

Povilauckai.

form. minutata Doubld. *Prüffer* — Vilnius.

2 Stück.

551. E. goossensiata Mab. Su žiburiu gaudyta 1929 m. nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio, gan paprastas.

Ežerėtis.

Am Licht, von Ende Juli bis Ende August 1929 habe ihn recht zahlreich beobachtet.

552. E. denotata Hb. *Dampf.*

553. E. vulgata Hw. *Dampf.*

554. E. trisignaria H S. *Claaszen.*

555. E. castigata Hb. *Dampf.*

556. E. subnotata Hb. *Dampf. Prüffer* — Vilnius.

557. E. satyrata Hb. *Dampf.*

558. E. succenturiata L. Su žiburiu nuo 11.VII. iki 7.VIII.1928 sugauta keli drugiai. *Prüffer* gaudęs nuo pusės birželio ir visą liepos mėn. (Apib.).

Povilauckai.

Claaszen. Prüffer — Vilnius.

Am Licht, sind einige Exemplare von Mitte Juli bis Anfang August gefangen.

559. E. icterata Vill. Su žiburiu pagauta 16.VII. vienas ir 21.VIII.1929 antras drugys.

Ežerėtis.

Prüffer (prie succenturiata L. kaipo ab. subfulvata Hw) — Vilnius.

Am Licht, 2 Exemplare.

560. E. plumbeolata Hw. Su žiburiu sugauta 22. VII.1929 vienas drugys. *Dampf* pagavęs 21.VI.1904.

Ežerėtis.

Dampf.

Am Licht, 1 Exepml.

561. E. nanata Hb. Su žiburiu sugauta 10 ir 30.VII. 1929 po drugį.

Ežerėtis.

Am Licht, 2 Exempl.

562. E. innotata Hufn. *Claaszen. Prüffer* — Vilnius.

563. E. exiguata Hb. *Dampf.*

564. E. sinuosaria Ev. 9.V.1928 1 egz. *Dampf* sugavęs 30.VII.1904.

Kaunas.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

1 Exemplare.

565. E. lanceata Hb. 6.V.1928 1 egz.

Kazlų-Rūdos giria.

566. E. sobrinata Hb. Su žiburiu gaudžiau 1—4. VII.1929 labai nusiskraidžiusius, ir vėl šviežius nuo pradžios iki pabaigos rugpiūčio. Neretas. *Prüffer* pirmos generacijos sugavęs 31.V.1923.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Einige abgeflogene Exemplare sind Anfang Juli und im August wieder frische gefangen worden.

567. Chloroclystis rectangulata L. Sugauta 28.VI.1927 du ir 4.VIII.1928 vienas drugys.

Daukšiai; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

ab. nigrosericeata Hw. *Prüffer* — Vilnius.

Ende Juli sind 2 Stück, Anfang August 1 Stück gefangen.

568. Ch. debiliata Hb. Šią rūšį gan skaitlingai gaudžiau žiburiu nuo pradžios iki pabaigos liepos. Bet tipingos formos sugauta tik 12.VII.1929 vienas drugys.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Binekainys.

ab. nigropunctata Chamt. *Prüffer* — Binekainys.

ab. grisescens Dietze. Gan skaitlingai. Be to, sugauta tipingo drugio priešak., sparnų ilgis 11,5 m m, o šiųjų 11—9,5 m m.

Ežerėtis.

Am Licht, von Anfang bis Ende Juli zahlreich beobachtet, aber von der typischen Form nur ein Exemplar, alle andern gehörten zu *grisescens* Dietze.

569. Ch. chloerata Mab. *Dampf.*

570. Collix sparsata Tr. Sugauta 13.VI.1929 ir 31.VII.1928 po drugį.

Kazlų-Rūdos gir.; Povilauckai.

Dampf.

Ein Exemplar Mitte Juni, das zweite Ende Juli gefangen.

571. Phybalapteryx polygrammata Bkh. Su žiburiu sugauta 25.VIII.1929 trys drugiai.

Ežerėtis.

3 Exemplare.

572. Ph. aquata Hb. *Prüffer* — apie Vilnių.

573. Ph. vitalbata Schiff. Su žiburiu pagauta 2 ir 30.VII.1929 po drugį antrasis labai apsiskraidęs.

Ežerėtis.

Prüffer — Rudnykų giria.

Am Licht, 2 Exemplar.

574. Ph. tersata Hb. Su žiburiu nuo 1 iki 12.VII. 1929 sugauta penki drugiai. *Prüffer* jau 11.VI.1924 sugavęs.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

In der ersten Hälfte Juli sind 5 St. gefangen.

Orthostixinae.

575. Epirrhanthis pulverata Thunbg. Tarp juodalksnių dienos metu beskraidant sugauta 1.V.1928 vienas drugys.

Ežerėtis.

Speiser — Kaunas.

Bei Tage fliegend ist 1 Exemplar gefangen worden.

Boarmiinae.

576. Arichanna melanaria L. Paliose paprastas, bet ne kasmet vienodai gausus. 1926 metų vasarą buvo Žuvintų paliose labai gausus. Tada sutikdavau ir atokiai nuo palių. Skraido nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — Podbuktė; Žuvintų palios. *Prüffer* — apie Trakus.

Auf Hochmooren gemein, von Mitte Juli bis Mitte August. Sehr zahlreich im Jahr 1926. Damals habe ich sie weit von Žuvintų — Mochmoor beobachtet.

577. Abraxas grossulariata L. Drėgnuose miškuose ir, kiek gausesnis, soduose, bet gan retas. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pabaigos liepos. Du drugiai yra V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj sugauti 11.IX.1924. Juodasis raštas nevienodai pas visus išplėtotas. Gan dažnai pasitaiko drugių, turinčių priešakiniuose sparnuose nuo antrojo geltonojo skersruožio į vidų ištisą juodą juostelę, o užpakaliniuose sparnuose nuo diskalinio taško į vidų eilę juodų taškų. *Prüffer* gi sugavęs ir tr. ad. ab. *nigroradiata Rbl.*

Buktos giria; Ežerėtis; Kaunas.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer. Speiser — Klaipėda. *Straševičius.*

ab. lutea Cack. *Prüffer* — Trakai.

ab. dornhi Koenig. Šios aberacijos mačiau vieną drugį p. *Ananjevo* rinkinyj, kuris esąs apie Titavėnus sugautas.

ab. melanosoma Raym. *Prüffer* — Trakai.

In feuchten Wäldern und in Gärten, nicht ganz selten, von Ende Mai bis Ende Juli. In der Sammlung des Zool. Kabinetts der V. D. U. sind 2 Stück vorhanden, die Mitte September gefagen worden sind. Bei unserer *A. grossulariata* nicht selten verstärkte schwarze zeichnung, so am Vordfl. innenwärts vom gelben Querband ein Schwarzes Band und auf Htfl. innenwärts vom Diskalpunkt eine Reihe schwarzer Punkte. Von ab. *dornhi Koenig.* habe ich 1 Stück in Herrn *Ananjevas* - Sammlung gesehen.

578. A. sylvata Sc. Krūmuose, tiek miške, tiek laukuose esančiuose, nelabai retas. Gaudyta nuo pradžios birželio iki vidurio liepos. *Prüffer* gaudęs nuo pabaigos gegužės.

Kamšos mišk.; apie Kauną; Veisėjai.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Verkiai. *Speiser* — Klaipėda.

Nicht ganz selten, besonders in der Umgebung Kaunas in Gebüschen, von Anfang Juni bis Mitte Juli.

579. A. marginata L. Visur labai paprastas, išskyrus palias, smėltynus ir šilus. Skraido nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos ir antra generacija nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio. Labai nevienodai išplėtotas juodasis raštas.

Buktos gir.; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kamšos mišk.; apie Kauną; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Puškarnė; Večioriškiai. *Straševičius.*

ab. nigrofasciata Schöyen. Neretas.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Prüffer.

ab. pollutaria Hb. Kiek retesnė už prieš ėjusią formą, bet nelabai reta. Tunelio skardžiuj 18.VI.1929 sugautas drugys, kurio juodasis raštas redukuotas tiek pat, kiek pas tikruosius šios formos drugius, tačiau užpakaliniuose sparnuose pakraščio juostelė nepertraukta.

Ežerėtis; Kaunas; Kazlų-Rūdos gir.; Kamšos mišk.; Skapagirio miškas.

Dampf.

Überall, mit Ausnahme von Hochmoor und Heiden, verbreitet, gemein. Fliegt von Ende Mai bis Mitte Juli und von Mitte Juni wieder bis Ende August. Varriert sehr, es kommen ab. *nigrofasciata* Schöyen und ab. *pollutaria* Hb. mit vielen Übergängen vor.

580. A. adustata Schiff. Sausose vietose miške ir krūmuose, pagauta 17.V.1928, 19 ir 27.VII.1928 po drugį.

Apie Onukštos ež.; Povilauckai.

Prüffer — Vilnius; Večiorіškiai.

Auf trockenen Stellen sind einige Exemplare gefangen, im Mai und Juli.

581. Bapta bimaculata F. Krūmuose. Gaudyta nuo pabaigos gegužės iki vidurio liepos, gan retas, *Prüffer* jau nuo vidurio gegužės gaudęs.

Apie Kauną; Kamšos miškas.

Elleder. Prüffer — Puškarnė; Rudnykų giria.

In der Umgebung von Kaunas sind im Gebüsch einige Stück von Mai bis Mitte Juli gefangen worden.

582. B. temerata Hb. *Prüffer* — Karolinkiai.

583. Stegania cararia Hb. *Prüffer* — apie Trakus.

584. Deilinia pusaria L. Visur, išskyrus grynas palias, labai paprastas. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos ir antru kartu nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos giria; Daukšiai; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kaunas; Kamšos mišk.; Kazlų-Rūdos gir.; Mickemės mišk.; Palanga; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Puškarnė; Kalvarija; Binekainys; Večiorіškiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Überall sehr gemein, von Ende Mai bis Anfang Juli und wieder von Mitte Juli bis Ende August.

585. D. exanthemata Sc. Irgi plačiai prasiplatinusi, bet daug retesnė už prieš ėjusią rūšį. Pirmos generacijos pagauta 10 ir 15.VI.1929, antra gaudyta nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Frėda; Kamšos mišk.; Skapagirio mišk.; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Rudnykų gir.; Aukštadvaris.

ab. unicolorata Teich. *Dampf.*

Viel seltener als die vorhergehende Art. Von der ersten Generation sind einige Exempl. Mitte Juni gefangen, die zweite fliegt von Mitte Juli bis Mitte August.

586. Numeria pulveraria L. Pagauta 21.V.1931 trys ir 26.V.1928 ir 3.VI.1926 po drugį.

Daukšiai; Obelynė.

Dampf. Elleder. Prüffer — Binekainys.

Am Licht, einige Exemplaren.

587. Ellopia prosapiaria L. Su žiburiu gaudant paprastas nuo pradžios iki pabaigos liepos. *Prüffer* pagavęs ir tr. ad. ab. *ochrearia* Joann.

Ežerėtis; Palanga.

Dampf. Elleder. Prüffer — Verkiai; Naujyčiai.

Im Juli nicht selten.

588. Ennomos autumnaria Wernb. Su žiburiu pagavau pabaigoj rugpiūčio pradžioj rugsėjo keletą patinų, V. D. U. Zoologijos Kabineto rinkinyj yra dvi patelės be datų.

Kaunas; Povilauckai.

Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda.

Ende August Anfang September, einige ♀ ♀.

589. E. quercinaria Hufn. Miško baloj, 10.VIII. 1927 1 egz.

Buktos giria.

Elleder.

ab. angularia Hb. Jauname lapuočių miške, 22.VII. 1926 1 egz.

Ivoniškio giria.

Es ist ein typischer und ein ab. *augularia* Hb. gefangen worden.

590. E. alniaria L. Su žiburiu 1.IX.1930 sugauta 1 egzempliorius.

Povilauckai.

Dampf. (Eichwald).

Am Licht, 1 Exempl.

591. E. fuscantaria Hw. V. D. U. Zool. Kabineto rinkinyj yra du drugiai be datų.

Kaunas.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

2 Exemplare.

592. Selenia bilunaria Esp. Su žiburiu pagauta 17.V.1928 ir 16.V. 1931 po vieną drugį. *Prüffer* gaudęs nuo pusės gegužio iki pusės birželio.

Budos gir.; apie Onukštos ež.

Claaszen. Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. illunaria Esp. Su žiburiu pagauta keliolika drugių, nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio skraido.

Ežerėtis; Povilauckai.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Von der typischen Form nur 1 Exemplar, *ab. illunaria* Esp. mehrere, Ende Juli Mitte August.

593. S. lunaria Schiff. Drėgname krūmuotame miške, sugauta 15.V.1929 ir 10—13.VI.1921 po 1 egz.

Kamšos miškas; Žuvintų palios.

Dampf.

2 Exempl.

594. S. tetralunaria Hufn. Su žiburiu sugauta 16. V.1931 1 egz.

Budos giria.

gen. aest. aestiva Stgr. Su žiburiu sugauta nuo 12.VII. iki 8.VIII.1929 keturi drugiai. *Prüffer'io* sugauti nesą pilnai šios formos, o tik perėjimai į šią formą.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius.

Am Licht, 1 St. Mai; Mitte Juli Anfang August 4 Exemplare, *ab. aestiva* Sgr.

595. Hygrochroa syringaria L. *Dampf. Elleder. Prüffer* — Vilnius.

596. Gonodotis bidentata Cl. Šlapiame miške, sugauta 13.VI.1929 1 egz. Vikšras rastas ant obelės.

Frėda; Kazlų-Rūdos gir.; Obelynė.

Dampf.

Im Sumpfwald ein Schmetterling gefangen, Raupe am Apfelbaum gefunden.

597. Himera pennaria L. Krūmotose drėgnose vietose, su žiburiu gaudant 5.X.1929 buvo labai gausus. *Prüffer* gaudęs nuo rugsėjo iki pusės lapkričio.

Obelynė.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. castnearia Lamb. *Prüffer* — Vilnius.

Nur einmal gefunden, aber ziemlich zahlreich.

598. Crocalis elinguaria L. be datos.

Kaunas.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda.

1 Exemplar.

599. Angerona prunaria L. Retuose miškuose ir krūmuose gan paprastas. Gaudžiau nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos. Patinų pagrindinės spalvos tonas nevienodas, rausvasis priespalvis kartais vos žymus.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Juodupė; apie Onukštos ež.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Verkiai; Binekainys. *Straševičius.*

ab. corylaria Thunbg. Sugauta porą drugių.

Ežerėtis; Obelynė; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf.

In lichten Laubwäldern und Gebüsch nicht selten, von Mitte Juni bis Anfang Juli. *Ab. corylaria* Thunbg. kommt selten vor.

600. Ourapteryx sambucaria L. Lapuočių miškelyj, pagauta 5.VII.1926 vienas drugys. *Prüffer* gaudęs birželio mėn.

Žuvintų palios.

Claaszen. Prüffer — Večioriškiai.

Im Laubwald, 1 Exempl.

601. Eurymene dolobraria L. Ant ąžuolo, rasta 23.VI.1929 1 egz.

Kamšos miškas.

Dampf. Prüffer — Žalieji Ežerai.

Auf einer Eiche, 1 Exempl.

602. Opistograptis luteolata L. Miške su lazdynais pagauta 15.VI.1929 ir 14.VI.1930 po drugį. *Dampf* gaudęs nuo pradžios birželio iki pradžios liepos.

Kamšos miškas; Onukštos gir.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Večioriškiai.

Im Wald mit *Corylus avellanaria*, 2 Exempl.

603. Epione apiciaria Schiff. Krūmuotose drėgnuose miškuose gan paprastas. Skraido nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Mickemės mišk.; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Glodkiškiai. *Straševičius.*

In feuchten Wäldern mit Gebüsch gemein, von Ende Juli bis Anfang September.

604. E. parallelaria Schiff. Tose pat vietose kur ir prieš ėjusi rūšis, bet daug retesnė. Gaudyta nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Mickemės mišk.; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Claaszen. Elleder. Straševičius.

An denselben Stellen wie die vorhergehende Art, aber seltener, von Ende Juli bis Ende August.

605. E. advenaria Hb. Šlapiuose miškuose, kur auga *Iris* ir kiti pelkiniai augalai, paprastas. Skraido nuo pabaigos gegužės iki pabaigos birželio.

Ežerėtis; Kamšos miškas; Kazlų-Rūdos giria.

In Sumpfwäldern mit *Iris* und anderen Sumpfpflanzen gemeine, von Ende Mai bis Ende Juni.

606. Venilia macularia L. *Speiser* — Klaipėda.

607. Semiothisa notata L. Lapuočių krūmotuose miškuose neretas. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki pradžios liepos.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Dampf.

In Laubwäldern mit Gebüsch nicht selten, von Mitte Juni bis Anfang Juli.

608. S. alternaria Hb. Šlapiuose lapuočiuose miškuose gausesnis už prieš jį ėjusią rūšį. Gaudžiau nuo vidurio birželio iki vidurio liepos.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų-Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder. Prüffer — Binekainys.

Mehr in sumpfigen Stellen und gemeiner als vorhergehende Art.

609. S. signaria Hb. Visai pelkinėse vietose miškuose gana paprastas, nuo pabaigos gegužės iki pradžios liepos.

Buktos giria; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Dampf.

In recht sumpfigen Wäldern nicht selten, von Ende Mai bis Anfang Juli.

610. S. liturata Cl. Pušynuose, taip pat ir paliose augančiuose, gan paprastas. Skraido nuo vidurio gegužės iki pradžios liepos ir antru kartu nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; apie Onukštos ež.; Pažaislis; Skapagirio mišk. Žuvintų palios.

Elleder. Prüffer — visur.

In Kieferwäldern, auch am Hochmoor stehenden, ziemlich gemein, von Mitte Mai bis Anfang Juli und wieder von Ende Juli bis Ende August.

611. Hybernia aurantiaria Esp. *Elleder.*

612. H. marginaria Bkh. Su žiburiu, pabaigoj balandžio, ne retas.

Frėda; Kamšos miškas.

Elleder.

Am Licht, Ende April.

613. H. defoliaria Cl. V. D. U. Zool. Kabineto rinkinyj yra keli drugiai, be datų.

Frėda; Kaunas.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda.

In der Umgebung von Kaunas einige Exemplare gefangen.

614. Anisopteryx aescularia Schiff. Su žiburiu pagavau pabaigoj balandžio kelioliką egzempliorių.

Frėda; Obelynė.

Claaszen. Elleder. Prüffer — Lintveravas.

Am Licht, Ende März.

615. Phigalia pedaria F. *Elleder.*

616. Biston hispidaria F. Su žiburiu pagauta 21.IV.1931 1 ♂.

Frėda.

Am Licht, Ende April.

617. Biston pomonaria Hb. *Elleder. Speiser* — Kaunas.

618. B. hirtaria Cl. Drugys sugauta 17.VI.1926. Vikšras rastas ant obelės, e. l. 28.III.1928.

Obelynė; Povilauckai.

Dampf. Elleder. Speiser — Kaunas.

1 Exempl. gefangen. Raupe auf Apfelbäumen.

619. B. strataria Hfn. *Claaszen. Elleder. Speiser* — Kaunas; Klaipėda.

620. Aphidasis betularia L. V. D. U. Zool. Kabineto rinkinyj yra tik vienas drugys. Be datos.

Frėda.

Claaszen. Dampf. Elleder. Gieysztor. Prüffer — Vilnius.

In der Sammlung des Zool. Kabinetts der V. D. U. ist 1 Exempl. vorhanden.

621. Boarmia cinctaria Schiff. Rasta vikšras ant obelės, e. l. 30.III.1928. Su žiburiu sugauta 1.V.1931 1 ♀.

Obelynė.

Dampf. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

Ein Exemplar auf dem Apfelbaum aufgezogen und ein am Licht gefangen.

622. B. gemmaria Brahm. *Straševičius.*

623. B. ribeata Cl. Su šviesa gaudant, 1929 metais nuo vidurio liepos iki pradžios rugpiūčio buvo paprastas.

Ežerėtis.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.

Am Licht, von Mitte Juli bis Anfang August gemein.

624. B. repandata L. Jaukais sugauta 21.V.1931 3 egz. ir su žiburiu nuo vidurio iki pabaigos liepos sugauta keletas egz.

Ežerėtis, Obelynė.

Claaszen. Dampf. Elleder.

Am Licht und Köder, ende Mai und von Mitte bis Ende August, einige Exempl.

625. B. roboraria Schiff. Su žiburiu gaudant neretas nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio. (Anat.).

Ežerėtis; Juodupė; Obelynė.

Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius.

Bei Lichtfang nicht selten, von Ende Juli bis Anfang August.

626. B. consortaria F. Gaudyta su žiburiu, nelabai retas, nuo pradžios birželio iki pabaigos liepos. (Anat.).

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

ab. consobrinaria Bkh. Sugauta 15.VI.1929 patelė, nors nevisai šiai formai tipinga, nes turi šiokius tokius rašto pėdsakus.

Kamšos miškas.

Speiser — Klaipėda, 1800 m.

Bei Lichtfang nicht selten, von Anfang Juni bis Ende Juli. Eine O von *ab. consonabrianaria* Bkh.

627. B. lichenaria Hufn. Sode su žiburiu nuo 17 iki 23.VII.1928 gaudžiau labai gausiai.

Povilauckai.

Elleder. Prüffer — Žydiškiai.

Im Gärten von Mitte bis Ende Juli 1928 recht zahlreich.

628. B. jubata Thunbg. Su žiburiu sugauta 12.VIII. 1929 vienas drugys. Dampf. gaudęs nuo pabaigos liepos mėn.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vartiškiai, Trakai.

1 Exemplar.

629. B. crepuscularia Schiff. Miškuose, gaudant su žiburiu, paprastas, nuo pradžios gegužės iki vidurio birželio. Vienas sugauta 30.VII.1929, be to, šis egzempliorius gan šviežias.

Ežerėtis; apie Onukštos ež.; Skaisčiaraiščio mišk.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Prüffer — visur.

ab. defessaria Ferr. *Prüffer* — Vilnius.

In Wäldern gemein, von Anfang Mai bis Mitte Juni. Ein frisches Exemplar ist am 30.VII.1929 gefangen worden.

630. B. consonaria Hb. Drėgnuose miškuose, pagauta 15 ir 28.V.1929.

Kamšos miškas; Kazlų-Rūdos giria.

2 Exepml., im Mai.

631. B. luridata Bkh. Rasta 31.V.1931, 15.VI.1929 ir 28.VI.1930 ant medžio kamieno betūpią.

Eidrigo mišk.; Kamšos miškas.

3 Exempl.

632. B. punctularia Hb. Miškuose su baltalksniais, juodalksnynuose ir eglynuose su priemaiša lapuočių medžių labai paprastas ir gausus. Skraido nuo pradžios gegužės iki pabaigos birželio.

Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų-Rūdos gir.; apie Onukštos ež.; Žuvintų palios.

Elleder. Prüffer — Vilnius; Lintvaravas.

In feuchten und sumpfigen Wäldern sehr gemein, Anfang Mai bis Ende Juni.

633. Tephronia sepiaria Hfn. *Elleder.*

634. Gnophos obscuraria Hb. *Prüffer* — Burbiškiai.

635. Gn. ambiguata Dup. form. vepretaria Spr. Su žiburiu sugauta, 2, 6 ir 10.VII.1929 po drugį.

Ežerėtis.

Am Licht, 3 Exempl.

636. Fidonia fasciolaria Rott. Sausoj, gausiai krūmų ir medžių priaugusioj pievoj sugauta 25.V.1929 ir 3.VI.1927. *Prüffer* dar ir 20.VII.1924 sugavęs.

Nemuno skardžiai; Veršvai.

Prüffer — Naujyčiai.

Auf trockener Waldwiese, 2 Exemplare.

637. F. carbonaria Cl. Sugauta paliose, kur dirva ne *Sphagnum* padengta, bet auga *Juncus* ir kiti augalai, 27.V. 1928 vienas ♂.

Žuvintų palios.

Elleder. Prüffer — Rudnykų giria.

Auf Moor mit *Juncus*, 1 Exempl.

638. Ematurga atomaria L. Paliose, šiluose ir šiaip miškuose, kur pasitaiko viržynų labai paprastas ir gausus. Skraido nuo vidurio balandžio iki pabaigos birželio ir antru kartu nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio . Antroji generacija neesti tokia gausi.

Labai varijuoja, bet daugiausia individualiai, nesudarant bendresnių formų. Dalis ♀♀ atitiktų f. *orientaria* Stg. *Prout*

duodamam piešiniui (*Seitz*, T. 23. f.), bet jos nė kiek nedidesnės už kitas ♀♀ ir, be to, nėra ♂♂ atitinkančių šiai formai.

Deblono mišk.; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; apie Onukštos ež.; Panemunės mišk.; Pažaislis; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Straševičius.*

ab. ♂ ustaria Fuchs. Neretas.

Apie Onukštos ež.; Žuvintų palios.

Prüffer — Binekainys; Naujyčiai.

? ab. orientaria Stgr. *Prüffer* — Binekainys.

Überall sehr gemein, von Mitte April bis Ende Juni und wieder von Anfang Juli bis Mitte August. Erste Generation zahlreicher als die zweite. Variiert sehr, zum grössten Teil nur individuell. Ab. ♂ *ustaria* Fuchs kommt nicht selten vor.

639. Bupalus piniarius L. Pušynuose paprastas, nuo pradžios gegužės iki vidurio liepos.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Juodupė; Pažaislis; Veršvai; Žuvintų palios.

Elleder — Krosnos mišk. *Prüffer. Speiser* — Klaipėda.

ab. flavescens B. White. Šiai formai priklauso visi ♂♂. Tipingos formos, balta, pagrindine spalva, neteko nė vieno matyti. *Prüffer* esąs radęs ir tipingų.

Prüffer.

ab. kolleri Dzurz. *Prüffer* — Večioriškiai.

ab. dziurzynski Koller. Sugauta 3.V.1928 vienas egzempliorius.

Pažaislis.

Prüffer — Karolinkiai.

ab. nigricarius Backh. Sugauta 1.VII.1927 vienas egzempliorius. Užpakaliniuose sparnuose kiek daugiau likę geltonos spalvos, kaip priešakiniuose.

Žuvintų palios.

Prüffer — Rudnykų gir..

In Kieferwäldern gemein, von Anfang Mai bis Mitte Juli. Habe kein ♂ ♂ mit weisser Grudfarbe gesehen, alle gehören zu ab. *flavescens* B. White von ab.*dziurzynski* Koller und *nigricans* Backh. ist je 1 Exemplar gefangen worden.

640. Tahmnonoma wauaria L. Sugauta 4.VII. 1930 vienas ir 15.VII.1923 du drugiai. *Prüffer* gaudęs jau birželio mėn., o *Dampf.* net iki vidurio rugpiūčio (11.VIII.1904).

Palanga; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Prüffer — Vilnius.

ab. v—nigraria Hatschett. *Claaszen.*

3 Exemplar.

641. T. brunneata Thunbg. Paliose ir šlapiuose miškuose, kur auga *Juncus* sp. paprastas. Skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos.

Deblono mišk.; Ežerėtis; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elledr. Prüffer — Binekainys.

In Sumpfgegenden gemein, von Mitte Juni bis Ende Juli.

642. Diastictis artesiaria F. *Dampf. Prüffer* — Glodkiškiai.

643. Phasiane petraria Hb. Krūmais apaugusiose pelkėse ir tankiuose šlapiuose miškuose paprastas. Skraido nuo pradžios gegužės iki pradžios liepos.

Daugai; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kazlų Rūdos gir.; apie Onukštos ež.

Claaszen. Elleder.

In Sümpfen mit Gebüsch und in Sumpwäldern gemein, von Anfang Mai bis Anfang Juli.

644. Ph. clathrata L. Drėgnose pievose ir retuose lapuočių miškuose nelabai retas. Gaudžiau nuo vidurio gegužės iki vidurio liepos ir nuo pabaigos liepos, antrąją generaciją, iki pabaigos rugpiūčio.

Daukšiai; Frėda; apie Onukštos ež.; Skapagirio miškas.

Elleder. Prüffer — Vilnius.

ab. cancellaria Hb. *Prüffer* — Puškarnė.

ab. ornotaria Krul. Pievoj, 25.VI.1927. Daukšiai.

ab. aurata Trti. *Prüffer* — Trakai.

ab. chretieni Thierry. *Prüffer.*

Auf feuchten Wiesen und in lichten Laubwäldern nicht ganz selten, von Mitte Mai bis Mitte Juli und wieder von Ende Juli bis Ende August. Ein Exemplar gehört zu *ab. ornotaria* Krul.

645. Ph. glarearia Br. *Elleder.*

646. Scoria lineata Scop. *Claaszen. Prüffer* — Vilnius.

647. Perconia strigillaria Hb. Paliose, šiluose ir šiaip smėltynuose, apaugusiuose viržynais, paprastas. Gaudyta nuo pradžios birželio iki pradžios liepos.

Ežerėtis; Gaižiūnai; Žuvintų palios.

Prüffer — Binekainys; Naujyčiai.

ab. grisearia Stgr. Dažnai pasitaiko. Kartais priešakiniai sparnai beveik tokio pat tamsumo, kaip skersruožiai ir per tat esti visai vienodai pilki.

Auf Hochmoor und Heiden gemein, von Anfang Juni bis Anfang Juli; *ab. grisearia* Str. nicht selten.

Nolidae.

648. Nola cucullatella L. Su žiburiu, 11.VII. 1929 vienas drugys.

Ežerėtis.

Dampf. Prüffer — Vilnius. Glodkiškiai.

Am Licht, 1 Exemplar.

649. N. albula Schiff. *Prüffer* — Vilnius.

650. N. centonalis Hb. Su žiburiu nuo 12 iki 27.VII.1929 sugauta keletas egzempliorių.

Ežerėtis.

Dampf.

Einige Exemplare, im Juli.

Cymbidae.

651. Sarrothripus degenerana Hb. Su žiburiu, sugauta 12, 27.VII. ir 4.VIII.1929 po drugį.

Ežerėtis.

3 Exemplar, Mitte Juli Anfang August.

Chloëphoridae.

652. Hylophila prasinana L. *Claaszen. Elleder. Prüffer* — Karolinkiai.

Arctiidae.

Arctiinae.

653. Spilosoma mendica Cl. *Prüffer* — Vilnius.

654. Sp. lubricipeda L. Dirbamuose laukuose, apie sodybas, labai paprastas, bet neretas ir retesniuose miškuose. Skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos. Didumas gan nevienodas, priešakinių sparnų ilgis 15—20 m m., o viena sugauta 12.VII.1929, itin maža, prieš. sp. ilgis vos 13 m m.

Daukšiai; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Kaunas; Obelynė; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius; Verkiai. *Speiser* — Juodkrantė. *Straševičius.*

Überall gemein, besonders auf Feldern und in Gärten, von Mitte Juni bis Ende Juli. Variiert in der Grösse.

655. Sp. menthastri Esp. Dar paprastesnė už prieš ėjusią rūšį, bet apie sodybas retesnė, prasiplatinusi daugiausia miškuose ir krūmuose. Paliose, gaudant su žiburiu, taip pat paprasta. Skraido nuo vidurio gegužės iki vidurio liepos. Vieną ♂ sugavau 30.VIII.1928, kurs, matyti, yra antros, retos generacijos.

Daukšiai; Ežerėtis; Frėda; Kamšos mišk.; Kaunas; Kepuriai; Obelynė; Povilauckai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — visur. *Speiser* — Juodkrantė. *Straševičius.*

ab. paucipuncta Fuchs. Sugauta 14.VI.1928 ir 11.VII.1927 po drugį.

Obelynė; Žuvintų palios.

Überall sehr gemein, von Mitte Mai bis Juli. Ein ist Ende August gefangen, dieses Exemplar muss zu der spärlichen zweiten Generation gehören, einige gehört zu *ab. pancipuncta* Fuchs.

656. Sp. urticae Esp. Paprasta, bet daug neskaitlingesnė už abi prieš ėjusi rūši. Dažniausia daržuose sutinkama. Skraido nuo pradžios gegužės iki pabaigos birželio. Juodi taškai linkę išnykti, dažniausia tėra du, gyslučių M_1 ir M_2 pamatuose, bet neretai ir tik vienas prie M_1.

Daukšiai; Kamšos mišk.; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Claaszen. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Straševičius.*

In Gärten gemein, aber weniger zahlreich als vorhergehende. Fliegt von Anfang Mai bis Ende Juni. Schwarze Punkte am Vorderfl. vorhanden, öfters ein einziger an der Basis M_1.

657. Phragmatobia fuliginosa L., e. l. 20.V. 1929.

Kaunas.

Elleder. Prüffer — Vilnius.

658. Parasemia plantaginis L. Miško aikštelėj 26 ir 27.V.1929 rasta trys ♂ ir 1 ♀, visi buvo tik išriedėję.

Ežerėtis.

ab. hospita Schiff. Iš tų trijų ♂ du priklauso šiai formai, tretysis — tr. *ad. bicolor* Rätz.

ab. ♀ lutea Tutt. Mačiau vieną patelę p. *Ananjevo* rinkinyj, kuri esanti sugauta apie Titavėnus.

In einer Waldlichtung 4 Exempl. gefangen. Zwei ♂ gehören zu *ab. hospita* Schiff. das dritte tr. ad *ab. bicolor* Rätz. In Herrn Ananjevas-Sammlung habe ich ein Weibchen von *ab. lutea* Tutt. gesehen.

659. Rhyparia purpurata L. Dienos metu esu kelis kartus paliose pastebėjęs, su žiburiu gaudant esti gan paprastas. Gaudžiau nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Elleder — Žuvintų palios. *Prüffer* — Naujyčiai.

Auf Hochmooren gemein, von Anfang Juli bis Mitte August.

660. Diacrisia sannio L. Paliose, samanotuose šiluose, bei miškų pelkėse labai paprastas. ♀♀ gan retai pasitaiko, randamos pelkėse, viksvomis apaugusiose. Skraido nuo vidurio birželio iki pradžios rugsėjo.

Ežerėtis; Eidrigo mišk.; Kazlų Rūdos gir.; Juodupė; apie Onukštos ež.; Notigala; Povilauckai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė; Žuvintų palios; Krosnos mišk. *Prüffer* — Verkiai; Naujyčiai; Glodkiškiai; Večioriškiai. *Straševičius.*

Auf Hochmoor, Heiden und um *Carex*-Sumpfen in Wäldern gemein. Viel zahlreicher als ♀♀ sind ♂♂. Fliegt von Mitte Juni bis Anfang September.

661. Arctinia caesarea Goeze. *Speiser* — Klaipėda, 1800 m.

662. Arctia caja L. Miškuose, soduose, krūmuose labai paprastas. Ypatingai gausus esti birželio mėnesį, ant įvairių žolių gyvenąs, vikšras. Skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos rugpiūčio. Abiejuose sparnuose tamsusis raštas kartais padaugėjęs, artimas *ab. confluens* Rbl. kartais pamažėjęs, mažiau turi juodojo pigmento, kaip tipinga forma.

Buktos giria; Daugai; Daukšiai; Ežerėtis; Frėda; Kaunas; Juodupė; Obelynė; Povilauckai; apie Sartų ež.; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — visur. *Prüffer* — Vilnius; Naujyčiai. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Überall gemein, von Mitte Juli bis Ende August. Dunkle Zeichnung nicht selten vermehrt oder reduciert.

663. A. villica L., e. l. 3.VI.1926. 1 egz.
Kaunas.

Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius; Naujoji Vileika. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Ein Exemplar.

664. A. hebe L. *Elleder* — apie Kalvariją (10 verstų į vakarus).

Prüffer — Naujoji Vileika.

665. Callimorpha dominula L. Drėgnose pievose rasta 6.VII.1929 du ir 8—15.VII.1921 vienas drugys.

Ežerėtis; Veisėjai.

Elleder — Podbuktės mišk. *Gieysztor* — Rudkos dv. *Speiser* — Juodkrantė. *Straševičius.*

ab. bithynica Stgr. *Elleder,* ex pupa.

Einige Exemplar auf feuchten Waldwiesen im Juli beobachtet.

666. Coscinia striata L. Rasta 15.VI.1927 paliose tarp viržynų.

Žuvintų palios.

Dampf. (Eichwald). *Prüffer* — Vilnius; Naujyčiai.

Auf Hochmoor, 1 Exemplar.

667. C. cribrum L. Tarp viržynų besislapstąs paliose, smiltynuose bei šiluose paprastas. Skraido nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio. Kartais juodieji taškai esti susilieję, pagrindinės spalvos lieka tik ties gislutėmis išilginiai ruožai.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Elleder — Žuvintų palios.

Auf Hochmoor und anderwärts an Stellen mit *Calluna vulgaris* gemein. Bei manchen Exemplaren sind die schwarzen Punkte zuzamengeflossen, graue Farbe bleibt nur auf Adern.

668. Hipocrita Jacobaea L. *Elleder* — Krosnos mišk. *Prüffer* — apie Vigrių ež. *Speiser* — Klaipėda.

669. Deipeia pulchella L. *Elleder* — Podbuktė, 1893 m.

Lithosiinae.

670. Miltochrista miniata Forst. Paliose ir šlapiuose miškuose paprastas. Skraido nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Mickemės mišk.; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Trakai.

Auf Hochmoor und in feuchten Laubwäldern gemein, von Mitte Juli bis Ende August.

671. Endrosa irrorella Cl. Paliose, šlapesniose vietose paprastas. Gausiai renkas švieson. Skraido nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio. Iš keletos dešimtų surinktų drugių, tik keli teturi analiniame kampe užpakalinių sparnų juodas dėmes, visi kiti be jų.

Ežerėtis.

Prüffer — Naujyčiai.

In feuchten Stellen auf Hochmoor gemein, von Anfang Juli bis Mitte August.

672. Cybosia mesomella L. Drėgnuose, krūmotuose miškuose paprastas, bet pasitaiko ir soduose. Skraido nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio. *Prüffer* jau pabaigoj birželio gaudęs.

Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Povilauckai; Žuvintų palios.

Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius; Žalieji Ežerai; Naujyčiai. *Straševičius.*

In Wäldern und Gebüsch gemein, von Anfang Juli bis Mitte August.

673. Comacla senex Hb. Su žiburiu gaudant 1929 m. nuo pradžios liepos iki pradžois rugsėjo buvo gan paprastas.

Ežerėtis.

Prüffer — Vilnius.

Im Jahre 1929 von Anfang Juli bis Anfang August ziemlich zahlreich.

674. Gnophria rubricollis. L. Matyti dvi generacijos, nes pagauta 28.V.1929, 14.VI.1926 ir 5.VIII.1929, 20. VIII.1923 po drugį.

Ežerėtis; Kazlų-Rūdos gir.; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Plociškiai. *Straševičius.*

Selten, im Mai, Juni und im August einige Exemplare gefangen.

675. Oeonistis quadra L. Soduose ir vietomis sausuose miškuose paprastas, o kartais ir labai gausus. Skraido nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio.

Buktos gir.; Obelynė; Povilauckai; Ramygala; Veisėjai; Veršvai.

Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

An trockenen Stellen in Gärten und Wäldern gemein, manchmal sehr zahlreich. Fliegt von Anfang Juli an.

676. Lithosia deplana Esp. Paliose su lapuočiais krūmais ir drėgnuose krūmotuose miškuose paprastas, retkarčiais pasitaiko ir soduose. Skraido nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — Podbuktės mišk.

In Wäldern mit Gebüsch gemein, fliegt von Mitte Juli bis Ende August.

677. L. griseola Hb. Gaudyta su žiburiu, nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio, neretas.

Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Glodkiškiai; Naujyčiai.

Am Licht, von Ende Juli bis Ende August, nicht selten.

678. L. lurideola Zink. *Dampf. Elleder* — Podbuktė.

679. L. complana L. Lapuočiuose krūmuose paprastas. Skraido nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio.

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Naujamiestis; Povilauckai; Žuvintų palios.

Elleder — Podbuktė. *Straševičius.*

In Laubgebüsch nicht selten, von Mitte Juli bis Mitte August.

680. L. lutarella L. Paliose gan paprastas, bet dažniausia sutinkamas pušynėliuose. Skraido nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Prüffer — Naujyčiai.

Auf Hochmoor in kümmerlichen Kiefenwäldern nicht selten, von Ende Juli bis Mitte August.

681. L. sororcula Hfn. *Prüffer* — Panėriai; *Speiser* — Kaunas.

682. Pelosia muscerda Hufn. Paliose, durpynuose bei neperdaug šlapiuose miškuose paprastas. Skraido nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Buktos gir.; Deblono mišk.; Ežerėtis; Mickemės mišk.; Notigala; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Prüffer — apie Totoriškių ež.

Nicht selten auf Hochmoor und Wäldern auf Torf, von Mitte Juli bis Ende August.

Zygaenidae.

683. Zygaena meliloti Esp. Sugauta 3.VII.1929 smėlingoj pievutėj ant žiedų vienas drugys.

Ežerėtis.

Elleder — Podbuktė.

In einer Sandgegend ein Exemplar.

684. Z. loniceraeSchven. Pievose ir miškų aikštelėse ant *Compositae* žiedų neretas. Gaudžiau nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.

Deblono mišk.; Ežerėtis; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Elleder. Prüffer — Naujyčiai. *Straševičius.*

Auf *Compositen* Blüten auf Waldwiesen nicht selten, von Ende Juni bis Ende Juli.

685. Z. filipendulae L. Aukštesnėse vietose ir smėltynuose ant *Compositae* žiedų paprastas. Skraido nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio.

Ežerėtis; Pažaislis; Veisėjai; Žuvintų palios.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė; Krosnos mišk.; *Prüffer* — Glodkiškiai. *Straševičius.*

Auf höheren Stellen und in Sandgegenden an *Compositen* Blüten gemein, von Mitte Juli bis Mitte August.

686. Ino pruni Schiff. Paliose ir durpynuose paprastas, bet skraido tik karštose, drėgnose dienose. Gaudžiau nuo pradžios iki pabaigos liepos.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Elleder — Žuvintų palios. *Prüffer* — Naujyčiai.

Auf Hochmoor und auf Torfwiesen gemein, im Juli.

687. I. statices L. Smėltynuose ir aukštesnėse miškų pievose neretas. Gaudžiau nuo pradžios iki pabaigos liepos. *Prüffer* gaudęs jau nuo pusės birželio mėnesio.

Ežerėtis; Pažaislis.

Claaszen. Dampf. (Eichwald). *Elleder* — Podbuktė. *Prüffer* — Glodkiškiai; Binekainys; Naujyčiai; *Straševičius.*

In Sandgegenden und in höheren Waldlichtungen nicht selten, im Juli.

Cochlididae.

688. Cochlidion limacodes Hufn. *Prüffer* — Vilnius.

Psychidae.

Psychinae.

689. Acantopsyche atra L. *Dampf.*

690. Pachytelia unicolor Hfn. *Elleder* — Krosnos miškas.

691. Sterrhopteryx hirsutella Hb. *Prüffer* — Trakai.

Epichnopteryginae.

692. Epichnoteryx pulla Esp. Jauname beržynėlyj, sugauta 28.VI.1930 dienos metu beskraidantis.
Eidrigo miškas.
Im jungen Birkenwald gefangen, 1 Exempl.

Fumeinae.

693. Fumea casta Pall. *Dampf. Prüffer* — Zakrėtas; Rudnykų giria.

Sesiidae.

694. Trochilium apiformis Cl. Rinkinyj yra tik vienas drugys ir tas be datos.
Palanga.
Dampf. Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.
1 Exemplar.

695. Sesia scoliaeformis Bkh. *Straševičius.*

696. S. spheciformis Germing. *Elleder* — Podbuktės miškas.

697. S. tipuliformis Cl. *Prüffer* — Vilnius. *Straševičius.*

698. S. culiciformis L. *Straševičius.*

699. Bembecia hylaeiformis Lasp. Sugauta 11.VIII.1928 sode vienas drugys.
Povilauckai.
Elleder — Podbuktė. *Prüffer* — Vilnius.
Im Gärten, 1 Exempl.

Cossidae.

700. Cossus cossus L. Vienas drugys rasta 29.VI. 1926 ant epušės senojo, tik išriedėjęs, antras pagautas 5.VII. 1929 su žiburiu. Vikšras kelmuose po žievę neretai randamas.

Buktos gir.; Daukšiai; Eidrigo mišk.; Ežerėtis; Kamšos miškas.

Claaszen. Dampf. Elleder. Prüffer — Vilnius. *Speiser* — Klaipėda. *Straševičius.*

Ein Schmetterling ist am 29.VI.1926 und 5.VII.1929 gefangen, Raupen kommen nicht selten vor.

701. Zeuzera pyrina L. Prof. *T. Ivanauskas* nušovė 17.I.1902 genį. *(Dendrocopus leuconotus),* kurio skilvį rado kimšte prikimšta jų vikšrais.

Lebiodka.

Dampf. Elleder — Kvietiškių dv.

Prof. *T. Ivanauskas* schoss am 17.I.1902 Rinen *Dendrocopus leuconotus,* in dessen Magen sich viele Raupen von *Zeuzera pyrina* L. verfanden.

Hepialidae.

702. Hepialus humuli L. Apie sodybas neretas. Skraido nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos. Didumas labai nevienodas, surinktų drugių priešakinių sparnų ilgis sviruoja tarp 23—29 m m.

Daukšiai; Juodupė; Panevėžys; Povilauckai.

Claaszen. Dampf. Elleder — Podbuktė. *Gieysztor* — Rudkos dv. *Prüffer* — Vilnius; Aukštadvaris; Glodkiškiai.

ab. grandis Peizner. *Prüffer* — Glodkiškiai.

In Gärten nicht selten, von Mitte Juni bis Ende Juli. Vordfl. Länge 23 — 29 m m.

703. H. sylvina L. V. D. U. Zool. Kabineto rinkinyj yra porą drugių, be datų.

Apie Kauną.

Gieysztor — Rudka.

Einige Exemplare.

704. H. lupulina L. Pievoj, kurioj daug medžių ir krūmų pagauta 16.VI.1928 vienas drugys.

Daukšiai.

Ein Exemplar auf einer Wiese mit Gebüsch gefangen.

705. H. hecta L. Drėgnuose, tankiuose miškuose paprastas. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.

Deblono mišk.; Ežerėtis; Žuvintų palios.

Dampf. Elleder — Krosnos mišk. *Prüffer* — Karolinkiai; Binekainys; Naujyčiai.

In feuchten, dichten Wäldern gemein, von Ende Juni bis Ende Juli

Pyralidae.

Galleriinae.

706. Aphomia sociella L. Neretas, gaudyta nuo pradžios iki vidurio liepos. (Pat.).

Daukšiai; Obelynė; Povilauckai.

Dampf.

Nicht selten, von Anfang bis Mitte Juli.

Crambinae.

707. Crambus inquinatellus Schiff. Paliose ir durpynuose neretas. Gaudyta nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio. (Apib.).

Daukšiai; Ežerėtis; Žuvintų palios.

Dampf.

Auf Hochmoor und Torfwiesen nicht selten, von Ende Juli bis Mitte August.

708. C. poliellus Tr. Su žiburiu sugauta 6.VIII. 1929 vienas drugys.

Ežerėtis.

Am Licht, 1 Exemplar.

709. C. lithargyrellus Hb. Sugautas paliose 8. VIII.1927 vienas egzempliorius.

Žuvintų palios .

Auf Hochmoor, ein Exemplar.

710. C. tristellus Schiff. Paliose, pelkėse ir drėgnose vietose labai paprastas. Skraido nuo pabaigos liepos iki pradžios rugsėjo. (Pat.).

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf.

ab. paleella Hb. Visur gausesnė už tipingą formą.

ab. fuscelinella Stph. Neretas (Apib.).

Ežerėtis; Žuvintų palios.

ab. bivittella Klem. 9.VIII.1927 1 eg. (Apib.).

Daukšiai.

ab. aquilella Hb. *Dampf.*

Auf Hochmoor und anderwärts auf sumpfigen Stellen gemein, von Ende Juli bis Anfang September. *ab. paleella* Hb. zahlreicher als typische Form, *ab. fuscelinella* Stph. nicht selten, *ab. bivitella* 1 Exemplar.

711. C. selasellus Hb. *Dampf. Speiser* — Kaunas.

712. C. luteellus Schiff. *Speiser* — Kaunas.

713. C. perlellus Sc. Drėgnose pievose neretas, nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio. (Apib.).

Ežerėtis; Obelynė; Povilauckai; Saviekai; Žuvintų palios.

Dampf. Speiser — Kaunas; Klaipėda.

ab. warringtonella Stt. Sugauta 16. ir 22.VII. 1929 po drugį.

Ežerėtis.

Dampf.

Nicht selten, von Mitte Juli bis Mitte August. *ab. warringtonella* Stt. 2 Exemplare.

714. C. margaritellus Hb. Paliose ir pelkėse labai paprastas. Skraido nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Dampf.

Auf Hochmoor und in Sümpfen sehr gemein, von Anfang Juli bis Ende August.

715. C. pinellus L. Su žiburiu sugauta 20.VII, 29 VIII ir 1.IX.1929 po drugį.

Ežerėtis.

Am Licht, 3 Exempl.

716. C. myellus Hb. *Dampf. Speiser* — Kaunas.

717. C. verellus Zk. *Dampf.*

718. C. falsellus Schiff. Paliose nuo pradžios liepos iki vidurio rugpiūčio surinkta keletas egzempliorių.

Žuvintų palios.

Dampf.

Einige Exemplare auf Hochmooren, von Anfang Juli bis Mitte August.

719. C. hortuellus Hb. Pievose neretas nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos. (Pat.).

Daukšiai; apie Onukštos ež.; Povilauckai; Veisėjai.

Dampf.

Auf Wiesen nicht selten, von Mitte Juni bis Ende Juli.

720. C. culmellus L. Visur, išskyrus palias, labai paprastas, nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio. (Pat.).

Buktos gir.; Daukšiai; Ežerėtis; Kamšos miškas; Povilauckai.

Dampf.

Überal verbreitet, von Mitte Juli bis Mitte August.

721. C. pratellus L. Labai paprastas, nuo pradžios birželio iki pabaigos liepos. (Pat.).

Buktos gir.; Ežerėtis; apie Kauną; Povilauckai.

Dampf.

Gemein, von Anfang Juni bis Ende Juli.

721. C. alienellus Zk. Paliose pagauta 18 ir 27. VI.1928 po drugį. (Pat.).

Žuvintų palios.

Auf Hochmoor, 2 Exemplare.

723. C. heringiellus HS. *Dampf.*

724. C. silvellus Hb. Paliose nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio sugauta keletas drugių. (Pat.).

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Auf Hochmoor einige Exempl., Ende Juli Mitte August.

725. C. ericellus Hb. *Speiser* — Kaunas.

726. C. pascuellus Thunbg. 17.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.
Speiser — Kaunas.
Ein Exemplar.

727. C. hamellus Thunbg. *Dampf.*

728. Platydes alpinellus Hb. *Speiser* — Kaunas.

Schoenobiinae.

729. Schoenobius forficellus Thunbg. Su žiburiu, 11 ir 12 VII.1929. po drugį sugauta.
Ežerėtis.
Dampf.
Am Licht, 2 Exempl.

Anerastiinae.

730. Anerastia lotella Hb. Su žiburiu, 13.VII. 1928 1 egz. (Pat.).
Povilauckai.
Am Licht, 1 Exepml.

Phycitinae.

731. Homoeosoma nebulellum Schiff. Miške sugauta 5.IV.1927 keletas egz. (Apib.).
Pajėsiai.
Einige Exemplare.

732. Ephestia elutella Hb. *Speiser* Klaipėda.

735. Selagia argyrella F. *Speiser* — Kaunas.

734. Salebria semirubella Sc. Sugautas tarp 10—15.VII.1921 vienas egzempliorius.
Veisėjai. (Petraškų miškas).
Ein Exemplar.

735. Dioryctria abietella F. 30.VII.1929 1 egzempl.

Ežerėtis.

Dampf.

736. Myelois cribrella Hb. V. D. U. Zool. Kabineto rinkinyj yra vienas drugys, be datos.

Frėda.

Ein Exemplar.

Pyralinae.

737. Aglossa pinguinalis L. Apie trobas ir trobose neretas, liepos mėn. (Pat.).

Daukšiai; Ežerėtis; Kaunas; Obelynė; Povilauckai.

Dampf.

In der Nähe von Häusern nicht selten im Juli.

738. Pyralis farinalis L. Soduose ir daržuose, nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. (Pat.).

Daukšiai; Obelynė; Povilauckai.

Dampf.

In Gärten, von Ende Juni bis Ende Juli.

739. Herculia glaucinalis L. Su žiburiu gaudant kartais labai gausus, nuo pabaigos birželio iki pradžios rugsėjo. (Pat.).

Ežerėtis; Povilauckai.

Am Licht, von Ende Juni bis Anfang September.

Hydrocampinae.

740. Nymphula stagnata Don. Visur kur yra kokie nors vandenys, paprastas, nuo vidurio liepos iki pradžios rugsėjo. Ežerėtyj 1.IX.1929 sugautas labai mažas egzemplioriu s, kurio priešakinių sparnų ilgis vos 7 m m. (Pat.).

Dovinės upė; Ežerėtis; Povilauckai; Žuvintų palios ir ežeras.

Dampf.

Überall um Gewässer gemein, von Mitte Juli bis Anfang September. Es ist ein sehr kleines Exemplar gefangen worden, Vordfl. nur 7 m m lang.

741. N. nymphaeata L. Skraido tuo pat laiku, kaip prieš ėjusi rūšis, bet gausesnė. (Pat.).

Dovinės upė; Ežerėtis; Kiršino upė; Notigalos palios; Žuvintų palios ir ežeras.

Dampf.

Zahlreicher als vorherige.

742. N. stratiotata L. Apie didesnius vandenius neretas. Gaudyta per rugpiūčio mėn. (Pat.).

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Auf grösseren Gewässern, nicht selten, August.

743. Cataclysta lemnata L. Neretas, skraido tuoj saulei nusileidus, rugpiūčio mėn.

Dovinė; Ežerėtis; Žuvintų ežeras.

Nicht selten, August.

744. Psammotis hyalinalis Hb. Tankiuose krūmuose, 8.VI.1927 vienas egz. (Pat.).

Apie Kauną.

Im Gebüsch, 1 Exempl.

745. Eurrhypara urticata L. Drėgnose, unksmėtose vietose, gan paprastas. Gaudyta nuo pabaigos gegužės iki pabaigos liepos. (Pat.).

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai; Veisėjai; Žuvintų palios.

Nicht selten an feuchten, schattigen Waldstellen, Ende Mai Ende Juli.

Scopariinae.

746. Scoparia ambigualis Tr. Sugauta 26.VII. 1927, 30.VII.1927 ir 30.VII.1928 po drugį. (Apib.).

Daukšiai; Deblono mišk.; Žuvintų palios.

Einige Exemplare, Ende Juli.

747. Sc. laetella Zell. 18.VII.1926 1 egz. (Apib.). Daukšiai.

748. Sc. crataegella Hb. Paliose be *Sphagnum* miškelyj 27.VII.1927 3 egz. (Apib.).

Žuvintų palios.

Auf Mooren, 3 Exemplare.

749. Sc. pallida Stph. Paliose, be *Sphagnum* miškelyj, 27.VII.1927 1 egz. (Apib.).

Žuvintų palios.

Auf Moor, 1 Exemplar.

Pyraustinae.

750. Sylepta ruralis Sc. Gaudant su žiburiu neretas, nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio. Trys drugiai iš Povilauckų turi juosvus sparnus, gelsvos spalvos likę abiejuose sparnuose plačios juostos į lauko pusę nuo kraštinio skersruožio, o priešakiniuose sparnuose dar ir pailga dėmė nuo diskalinio taško iki vidujinio skersruožio. (Apib.).

Ežerėtis; Povilauckai.

Am Licht, nicht selten, von Mitte Juli bis Ende August. Drei Exemplare haben stark grau bestäubte Flügel, von gelber Grundfarbe nur nach aussen vom äussern Querstreifen das breite Band an beiden Flügelpaaren und am Vorderflügel von Diskalpunkt bis zum innern Querstreifen.

751. Evergestis frumentalis L. *Dampf.*

752. Ev. extimalis Sc. Su žiburiu, 2.VII.1929 1 egzempliorius.

Ežerėtis.

Am Licht, 1 Exemplar.

753. Phlyctaenodes sticticalis L. Paunksmėtose vietose, neretas. Gaudyta nuo vidurio gegužės iki vidurio rugpiūčio.

Daukšiai; Ežerėtis; Povilauckai; Veršvai; Žuvintų palios.

Nicht selten, von Mitte Mai bis Mitte August.

754. Diasemia litterata Sc. Kimsyne, 11.VIII. 1927 1 egz. (Pat.).

Žuvintų palios.

Auf Moor, 1 Exemplar.

755. Pionea elutalis Schiff. Su žiburiu, 29.VIII du drugiu ir 1.IX.1929 vieną drugį.

Ežerėtis.

Am Licht, 3 Exemplar.

756. P. prunalis Schiff. Su žiburiu gaudant neretas, nuo pradžios liepos iki pradžios rugpiūčio. (Apib.).

Ežerėtis; Povilauckai.

Am Licht, nicht selten, von Anfang Juli bis Anfang August.

757. P. verbescalis S. V. Su žiburiu, 17.VII.1927, 26.VII.1928 ir 29.VIII.1928 po egzempliorį. (Apib.).

Daukšiai; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Am Licht, einige Exemplare.

758. P. forficalis L. Su žiburiu, 25.VI.1928 1 egz. (Apib.).

Daukšiai.

Am Licht, 1 Exemplar.

759. P. lutealis Hb. Krūmuose, šlapiose vietose neretas, gaudyta nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio. (Apib.).

Eidrigo mišk.; Ežerėtis.

Speiser — Klaipėda.

Im feuchten Gebüsch nicht selten, von Ende Juni bis Anfang August.

760. Pyrausta cilialis Hb. *Speiser* — Kaunas.

761. P. terrealis Tr. Krūmuose, 19.IV.1927 1 egz. (Apib.).

Povilauckai.

In Gebüsch, 1 Exemplar.

762. P. fuscalis S. V. Krūmais apaugusiose pelkėse; gaudžiau nuo vidurio birželio iki pradžios rugpiūčio. (Apib.).

Kamšos mišk.; Žuvintų palios.

In sumfigen Stellen mit dickem Gebüsch, von Mitte Juni bis Anfang August.

763. P. sambucalis Schiff. *Speiser* — Klaipėda.

764. P. nubilalis Hb. *Dampf.*

765. P. cespitalis S. V. Aukštose su krūmais pievose, 3 ir 4.VI.1927 ir 8—15.VII.1921 sugauta po keletą drugių. (Pat).

Apie Kauną; Veisėjai.

Auf höheren Wiesen, einige Exemplare.

766. P. purpuralis L. Drėgnose durpynėse pievose paprastas. Skraido nuo gegužės pradžios iki birželio vidurio ir antru kartu nuo liepos vidurio iki rugpiūčio pabaigos. Labai varijuoja.

Ežerėtis; Kaunas; Pažaislis; Veisėjai; Žuvintų palios.

Dampf. Speiser — Klaipėda.

ab. ostrinalis Hb. Neretai pasitaiko tarp pirmosios generacijos drugių.

Kaunas; Pažaislis; Žuvintų palios.

gen. aest. chermesinalis Gn. Šiai formai priklauso visa antroji generacija.

Gemein, von Anfang Mai bis Mitte Juni fliegt die typische Form mit ab. *ostrinalis*, und von Mitte Juli bis Ende August — gen. aestiv. *chermesinalis* Gn.

767. P. cingulata L. Rasta sausame dirvone 20.VI. 1928 gausiai apie žiedus skraidant.

Pažaislis.

Dampf. Speiser — Kaunas.

Auf sehr trockenen Wiesen sind sie einmal sehr zahlreich beobachtet worden.

768. P. nyctemeralis Hb. Atžalyne, drėgnoj vietoj, 17.VII.1927 1 egz. (Pat.).

Buktos giria.
Dampf.
In feuchten Wald, 1 Exemplar.
769. P. funebris Ström. *Speiser* — Klaipėda, 1800 m.

Pterophoridae.

770. Oxyptilus ericetorum Zell. *Speiser* — Klaipėda.

771. Platyptilia ochrodactyla Hb. Ant čiobrėlių žiedų neretas, nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio (Apib.).
Ežerėtis.
Speiser — Klaipėda.
An *Tymus* Blüten nicht selten, von Mitte Juli bis Ende August.

772. P. bertrami Rössl. Su žiburiu, 27.VII.1928 2 egz. (Apib.).
Povilauckai.

773. Alucita pentadactyla L. 9.VII.1925 2 egz. (Pat.).
Kaunas.

774. Pselnophorus brachydactylus Tr. Šlapiose vietose, 4.VIII.1926 du ir 29.VIII.1929 vienas. (Pat.).
Ežerėtis; Žuvintų palios.
An feuchten Stellen, 3 Exemplare.

775. Pterophorus monodactylus L. *Dampf.*

776. Pt. scarodactylus L. *Speiser* — Klaipėda.

777. Pt. tephradactylus Hb. *Dampf.*

778. Stenoptilia pelidnodactyla Stein. *Dampf.*

779. St. pterodactyla L. Ant čiobrelių žiedų neretas, gaudžiau nuo vidurio iki pabaigos rugpiūčio.

Ežerėtis; Žuvintų palios (pievoj).
Dampf.
Nicht selten, im August.

Tortricidae.

Tortricinae.

780. Acalla emargana F. Paliose ir kitur lapuotuose krūmuose, kur auga blindos arba epušės paprastas. Gaudyta nuo pradžios iki pabaigos rugpiūčio. (Pat.).

Ežerėtis; Notigala; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

ab. caudana F. Visur skaitlingesnė už tipingą formą.

Gemein in Sumpfgegenden mit Laubgebüsch, Forma *caudana* F. zahlreicher als die typische; August.

781. A. maccana Tr. Paliose, 1.V.1928 3 egz. (Apib.).

Ežerėtis.
Auf Hochmoor, 3 Exempl.

782. A. fimbriana Thnbg. Sausoj vietoj, krūmuose 4.VI.1928 1 egz. (Apib.).

Gaižiūnai.
Auf trockenen Stellen, 1 Exemplar.

783. A. mixtana Hb. Paliose miškelyj be *Sphagnum* 22.VII.1927 2 egz. (Apib.).

Žuvintų palios.
Auf Moor, 2 Exemplare.

784. A. variegana Schiff. Paliose, miškelyj be *Sphagnum* neretas, nuo pradžios iki pabaigos rugpiūčio mėn. (Pat.).

Žuvintų palios.
Auf Mooren nicht selten, August.

785. A. niveana F. Paliose, kur auga blindos, 25.IV. 1926 ir 26.VIII1927 po vieną drugį. (Pat.).

Ežerėtis; Žuvintų palios.
Auf Moor, 2 Exempl.

786. A. schalleriana L. Juodalksnynuose, krūmais apaugusiose pelkėse paprastas, gaudžiau per visą rugpiūčio mėn. (Pat.).

Buktos gir.; Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

ab. comparana Hb. Dažnai, bet daug retesnė už tipingą formą.

Buktos gir.; Žuvintų palios.

In sumpfigen Laubwäldern gemein, *ab. comparana Hb.* viel seltener; August.

787. A. comariana Z. Šlapiuose miškuose, 27.VII. 1928 ir 6.VIII.1927 po drugį.

Deblono mišk.; Žuvintų palios.

In Sumpfwäldern, 2 Exemplare.

788. A. ferrugana Tr. Lauke, sausoj vietoj tarp krūmų, 12.VIII.1926 du egzemplioriai. (Apib.).

Daukšiai.

Auf Feldern im Gebüsch, 2 Exempl.

789. A. holmiana L. Laukinės rožės krūme, 6.VIII. 1926, keli egz. (Pat.).

Daukšiai.

Aus einer Heckenrose geklopft, 2 Exempl.

790. A. contaminana Hb. Paliose miškelyj be *Sphagnum* paprastas, gaudyta per visą rugpiūčio mėn. (Pat.).

Žuvintų palios.

ab. ciliana Hb. Paprasta. (Apib.).

ab. dimidiana Froel. 26.VIII.1926 1 egz. (Apib.).

Auf Moor gemein, im August *ab. ciliane* Hb. nicht selten, *ab. dimidiana* Froel. 1 Exempl.

791. Amphisa gerningana Hb. Paliose, miškelyj be *Sphagnum*, 30.VII. ir 4.VIII.1927 po ♂ (Pat.).

Žuvintų palios.

Auf Moor, 2♂.

792. Dichelia gnomana Cl. Lauke ir paliose tarp krūmų 18 ir 20.VII.1927 trys egzemplioriai.
Daukšiai; žuvintų palios.
Dampf.
Auf Feld und Moor im Gebüsch, 3 Exempl.

793. Cacoecia piceana L. Su žiburiu 18.VII.1928 vienas egz. (Apib.).
Povilauckai.
Am Licht, 1 Exemplar.

794. C. podana Sc. Neretas, nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Pat.).
Povilauckai; žuvintų palios.
Nicht selten, von Ende Juli bis Ende August.

795. C. xylosteana L. *Dampf.*

796. C. sorbiana Hb. Neretas, rugpiūčio mėn. (Apib.).
Žuvintų palios.
Dampf.
Nicht selten, August.

797. C. semialbana Gn. Drėgnose vietose, krūmuose neretas, nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Apib.).
Deblono mišk.; žuvintų palios.
Dampf.
Nicht selten, von Ende Juli — Ende August.

798. C. musculana Hb. 26.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Daukšiai.

799. C. strigana Hb. 17.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Buktos giria.

800. C. lecheana L. *Dampf.*

801. Pandemis corylana F. Keletas drugių tarp 22.VII. ir 8.VIII.1927. (Apib.).
Žuvintų palios.
Dampf.
Einige Exemplare, Ende Juli Anfang August.

802. P. ribeana Hb. Neretas, nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Apib.).

Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf.

ab. cerasana Hb. Žuvintų palios, 1.VII.1927. (Apib.)

Nicht selten, von Anfang Juli bis Ende August. *ab. cerasana* Hb. 1 Exempl.

803. P. heparana Schiff. Labai paprastas, nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Apib.).

Deblono mišk.; Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.

Dampf.

Gemein, Anfang Juli bis Ende August.

804. Tortrix forskaleana L. Iš ąžuolo išbaidyta, 26.VII.1927 penki drugiai. (Pat.).

Daukšiai.

Speiser — Klaipėda.

Aus einer Eiche geklopft, 5 Exempl.

805. T. bergmanniana L. Iš laukinės rožės krūmo nuo 5 iki 16.VII.1927 surinkta kelioliką egzempliorių. (Pat.).

Daukšiai.

Aus einer Hackenrose einige Exemplare geklopft; Juli.

806. T. viridana. L. Paprastas ir vietomis labai kenksmingas. Panevėžio apyl. 1924 ir 25 metais ąžuolai birželio mėn. buvo nuogai nuėsti. 1928 metais nors ąžuolai nebuvo nunuoginti, bet buvo jiems didelės žalos padaryta. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos.

Buktos gir.; Deblono mišk.; Gojelio (prie Panevėžio) mišk.; Mickemės mišk.; Pamargių mišk.; Povilauckai; Skapagirio miškas.

Dampf.

Gemein, und schädlich. Manchmal sind Eichen von seinen Raupen ganz kahlgefressen. Fliegt von Ende Mai bis Ende Juli

807. T. forsterana F. Neretas, gaudyta nuo pabaigos liepos iki vidurio rugpiūčio. (Pat.).

Žuvintų palios.

Nicht selten, Ende Juli Mitte August.

808. T. paleana Hb. 18.VIII.1928 2 egz. (Pat.).
Skapagirio miškas.

809. T. diversana Hb. Nelabai retas, nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo. (Pat.).
Buktos gir.; Mickemės mišk.; Povilauckai; Žuvintų palios.
Nicht selten, Mitte August Anfang September.

810. Cnephasia osseana Sc. Po drugį sugauta 1.V.1927 ir 5.VI.1927. (Apib.).
Botanikos sodas; Ežerėtis.
Dampf.
2 Exemplare.

811. Cn. penziana Thnbg. Sugauta 20.VII. ir 21. VIII.1927 po drugį.
Daukšiai.
2 Exemplare.

812. Cn. wahlbomiana L. Vienas sugautas 1.V. 1927, o nuo pabaigos liepos iki vidurio spalių neretai pasitaiko.
Ežerėtis; Kaunas; Žuvintų palios.
Ein Exemplar ist Anfang Mai gefangen und mehrere Ende Juli, Mitte October.

813. Cheimatophila tortricella Hb. Lazdynų krūmuose sugauta 12.IV.1927 ir 14.IV.1926 po drugį (Apib.).
Pajėsiai; Povilauckai.
2 Exempl.

814. Anisotaenia ulmana Hb. *Dampf.*

Conchylinae.

815. Lozopera francillana F. 21.V.1928 1 egz. (Apib.).
Frėda.

816. Conchylis dubitana Hb. *Dampf.*

817. C. hartmanniana Cl. 6.VIII.1927 1 egz. (Apib.) .

Daukšiai.

818. C badiana Hb. *Dampf.*

819. Euxanthis hamana L. Drėgnuose, dirbamuose laukuose nelabai retas, nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio.

Daukšiai; Obelynė; Povilauckai.

Auf Feldern nicht ganz selten, Ende Juli Anfang August.

820. E. zoegana L. Laukuose, gaudant su žiburiu 1930 m. pabaigoj liepos pradžioj rugpiūčio buvo gan paprastas.

Povilauckai.

Am Licht, ziemlich gemein, Ende Juli Anfang August 1930.

Olethreutinae.

821. Evetria posticana Zett. Apie gailius neretas, gaudyta nuo pabaigos liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Apib.).

Žuvintų palios.

Um *Laedum* nicht selten, von Ende Juli ab.

822. Ev. pinivorana Zeit. Smėltynuose neretas, gaudyta nuo vidurio gegužės iki vidurio birželio. (Apib.).

Gaižiūnai; apie Onukštos ežerą.

In Sandgegenden nicht selten, von Mitte Mai bis Mitte Juni.

823. Ev. turionana Hb. Pūšynuose paprastas, gaudyta nuo pradžios iki pabaigos gegužės.

Kazlų-Rūdos gir.; Pažaislis.

In Kiefernwäldern gemein, Mai.

824. Ev. resinella L. Jų vikšrų padarytų gumburėlių ant žemų pušių gan daug esti, drugys laisvėj pagautas 21. VIII.1927. Išauginta e. l. gegužės mėn. (Pat.).

Ežerėtis; Gaižiūnai; Veršvai; Žuvintų palios.

Raupen an *Kiefern* nicht selten, e. l. im Mai aufgezogen. Im Freien ist am 21.VIII.1927 ein Schmetterling gefangen worden.

825. Olethreutes salicella L. Iš gluosnio 21.VII. 1927 išbaidyta 2 egz.

Daukšiai.

Dampf.

Aus Salix geklopft 2 Exempl.

826. O. inundana Schiff. Smėltyne, 4.VI.1928 1 egz. (Pat.).

Gaižiūnai.

In Sandgegend, 1 Exempl.

827. O. betulaetana Hw. Paprastas, nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Pat.).

Ežerėtis; Žuvintų palios.

Nicht selten, von Anfang Juli bis Ende August.

828. O. variegana Hb. Retesnis už prieš ėjusį, nuo vidurio birželio iki pabaigos liepos. (Pat.).

Žuvintų palios.

Dampf.

Nicht selten, von Mitte Juni bis Ende Juli.

829. O. pruniana Hb. Paprastas krūmuose ir soduose, ypač apie slyvas. Skraido nuo vidurio gegužės iki pabaigos liepos. (Pat.).

Daukšiai; Ežerėtis; apie Onukštos ež.; Žuvintų palios.

ab. pruneticolana Zett. Apie Onukštos ež., 17.V. 1927 1 eg. (Apib.).

Gemein, überall im Gebüsch, auch in Gärten, von Mitte Mai bis Ende Juli. *ab. pruneticolana* Zett. 1 Exempl.

830. O. dimidiana Sod. Keletas egzempliorių surinkta 23.VI.1927. (Apib).

Daukšiai.

Einige Exemplare.

831. O. arcuella Cl. Skynimuose, sausose vietose apie berželius paprastas. Gaudžiau nuo pabaigos birželio iki vidurio liepos.

Ežerėtis.

Dampf.

Auf trockenen Stellen um Birken gemein, Ende Juni Mitte Juli.

832. O. metallicana Hb. Pūšynų skynimuose labai paprastas ir gausus. Gaudžiau nuo pabaigos birželio iki vidurio liepos.

Ežerėtis.

Im Kieferwaldlichtungen gemei und zahlreich, von Ende Juni bis Mitte Juli.

833. O. schulziana F. Paliose tarp pūšelių neretas, nuo vidurio liepos iki pabaigos rugpiūčio. (Pat.).

Žuvintų palios.

Auf Hochmoor nicht selten, von Mitte Juli bis Ende August.

834. O. micana Hb. Paprastas, nuo pabaigos birželio iki pabaigos rugpiūčio. (Pat.).

Žuvintų palios.

Gemein, von Ende Juni bis Ende August.

835. O. rivulana Sc. Paprastas, nuo pabaigos birželio iki pradžios rugsėjo. (Pat.).

Daukšiai; Povilauckai; Žuvintų palios.

Dampf.

Gemein, von Ende Juni bis Anfang September.

836. O. urticana Hb. Paprastas, nuo pabaigos birželio iki pabaigos rugpiūčio. (Pat.).

Ežerėtis; Povilauckai; Žuvintų palios.

Gemein, von Ende Juni bis Ende August.

837. O. lacunana Dup. 27.VII.1927 1 egz. (Pat.). Žuvintų palios.

838. O. cespitana Hb. Paliose 20.VII.1927 surinkta keletas egzempliorių.

Žuvintų palios.
Einige Exemplare gefangen.

839. O. bipunctana F. Paprastas paliose ir smėltynuose, nuo pabaigos birželio iki pabaigos liepos. (Pat.).
Ežerėtis; Žuvintų palios.
Gemein, auf Hochmoor und in Sandgegend, von Ende Juni bis Ende Juli.

840. O. hercyniana Tr. Nelabai retas, surinkta 20—27.VII.1927 keliolika egzempliorių. (Pat.).
Žuvintų palios.
Mehrere Exemplare Ende Juli gefangen.

841. O. ericetana Westw. 29.VII.1927 2 egz. (Pat.).
Žuvintų palios.

842. O. antiquana Hb. 27.VII.1927 1 egz. (Pat.).
Žuvintų palios.

843. Steganoptycha ramella L. Paliose sugauta 6, 8 ir 13.VIII.1927. po drugį. (Pat.).
Žuvintų palios.
Dampf.
Auf Hochmoor einige Exemplare, August.

844. St. ratzeburgiana Rtzt. *Dampf.*

845. St. vacciniana Z. 8.VIII.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

846. St. fractifasciana Hw. *Dampf. Speiser* — Klaipėda.

847. Bactra lanceolana Hb. Šlapiose pievose, paliose ir pelkėse labai paprastas. Skraido nuo pabaigos birželio iki pabaigos rugpiūčio. (Pat.).
Ežerėtis; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.
Auf sumpfigen Wiesen und im Moor gemein, von Ende Juni bis Ende August.

848. Semasia messingiana Fisch-Rössl. *Speiser* — Kaunas .

849. S. aspidiscana Hb. 5.VIII.1928 1 egz. (Pat.). Povilauckai.

850. Notocelia uddmanniana L. Su žiburiu, 2. VII.1930 1 egz.
Povilauckai.
Am Licht, 1 Exempl.

851. N. suffusana Z. Drėgnesnėse vietose tarp krūmų neretas, skraido per visą liepos mėn. (Apib.).
Buktos gir.; Daukšiai; Povilauckai; Žuvintų palios.
Nicht selten, im Juli.

852. N. roborana Tr. 31.VII.1928 ir 5.VIII.1928 po 1 egz. (Apib.).
Deblono mišk.; Povilauckai.
Dampf.

853. Epiblema grandaevana Z. 8.VIII.1927. 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

854. E. hübneriana Z. Su žiburiu, 4.VII.1930 1 egzempl.
Povilauckai.
Am Licht, 1 Exempl.

855. E. tedella Cl. Sausose vietose ant eglių labai paprastas ir net kenksmingas. Skraido per gegužės mėn.
Pažaislis; Kazlų-Rūdos gir.
Dampf.
An Fichten in trockenen Gegenden gemein, und schädlich, Mai.

856. E. nissella Cl. Neretas, nuo vidurio liepos iki vidurio rugpiūčio. (Apib.).
Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.
Nicht selten, von Mitte Juli bis Mitte August.

857. E. ophthalmicana Hb. Ant ąžuolo 9.IX.1926 radau kelioliką egzempliorių. (Pat.).
Povilauckai.
Auf Eichen, mehrere Exemplare gefunden.

858. E. solandriana L. Visur paprastas, skraido nuo pradžios rugpiūčio iki vidurio rugsėjo. (Pat.).
Buktos gir.; Deblono mišk.; Ežerėtis; Eidrigo mišk.; Mickemės mišk.; Povilauckai; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.
ab. sinuana Hb. Nelabai retas.
Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.
Überall gemein, von Anfang August bis Mitte September. *ab. sinuana* Hb. nicht selten.

859. E. semifuscana Stph. Paliose surinkta rugpiūčio pabaigoj keletas egz. (Apib.).
Žuvintų palios.
Einige Exemplare, Ende August.

860. E. sordidana Hb. 13.VIII.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

861. E. tetraquetrana Hw. 29.V.1927 1 egz. (Apib.).
Pažaislis.

862. E. similana Hb. 1.IX.1928 1 egz. (Apib.).
Skapagirio miškas.

863. E. tripunctana F. *Dampf.*

864. E. pflugiana Hw. 21.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

865. E. foenella L. Sugauta paliose 29.VII.1927 ir su žiburiu 5.VIII.1929 po drugį. (Pat.).
Ežerėtis; Žuvintų palios.
2 Exemplare.

866. Gropholitha servillana Dup. 4.VI.1928 1 egz. (Apib.).
Gaižiūnai.

867. G. dorsana F. *Dampf.*

868. Tmetocera ocellana F. Nelabai retas, gaudyta nuo pabaigos birželio iki pradžios rugpiūčio.

Deblono mišk.; Povilauckai; Žuvintų palios.

Nicht ganz selten, von Ende Juni bis Anfang August.

869. Carpocapsa pomanella L. Vikšras obuoliuose dažnai randamas. Drugių yra vos keletas pagauta soduose, skraido liepos mėn. (Pat.).

Daukšiai; Povilauckai.

Dampf. (Eichwald).

Raupen in Äpfeln gemein, von Schmetterlingen nur einige Exemplare gefunden; Juli.

870. Ancylis lundana F. Neretas, nuo pradžios birželio iki pabaigos liepos. (Pat.).

Ežerėtis; apie Kauną; Žuvintų palios.

Nicht selten, von Anfang Juni bis Ende Juli.

871. A. myrtillana Tr. Neretas, skraido gegužės mėn. (Apib.).

Frėda; apie Onukštos ežerą.

Nicht selten, im Mai.

872. A. siculana Hb. *Dampf.*

873. A. comptana Froel. Neretas, nuo vidurio liepos iki pradžios rugsėjo. (Pat.).

Žuvintų palios.

Nicht selten, von Mitte Juli bis Anfang August.

874. A. uncana Hb. Labai sausoj miško aikštelėj, 17.V.1928 1 egz. (Pat.).

Apie Onukštos ežerą.

In sehr trockenen Waldlichtungen, 1 Exempl.

875. A. biarcuana Steph. ab. subarcuana Dlg. 23.VI.1927 1 egz. (Apib.).

Žuvintų palios.

876. A. inornatana H. S. 4.VII.1927 1 egz. (Apib.). Daukšiai.

877. A. diminutana Hw. *Speiser* — Kaunas

878. A. mitterbacheriana Schiff. Nemuno skardžių krūmuose, 10.VI.1927 1 egz. (Pat.).
Apie Kauną.
Umgebung Kaunas im Gebüsch, 1 Exemplar.

879. A. lactana F. Sausame miške, 17.V.1928 1 egz. (Pat.).
Apie Onukštos ežerą.
In trockenen Wald, 1 Exempl.

880. Rhopobota naevana Hb. *Dampf.*

881. Hemimene petiverella L. Paunksnėtose vietose tarp žolių sugauta 17.VII. ir 27.VII.1927 po drugį. (Pat.).
Buktos gir.; Daukšiai.
Im Grase, 2 Exempl.

882. H. alpinana Tr. *Speiser* — Klaipėda.

883. Lipoptycha plumbana Sc. 24.VI.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

Glyphipterygidae.

Choreutinae.

884. Simaethis fabriciana L. *Speiser* — Klaipėda.

Glyphipteryginae.

885. Glyphipteryx thrasonella Sc. Paliose tarp krūmų, žolėse, saulei kaitinant, pabaigoj liepos esti masėmis. (Pat.).
Žuvintų palios.
Auf Moor im Grase sehr häufig, Ende Juli.

886. Gl. equitella Sc. 1.V.1927 1 egz. (Pat.).
Ežerėtis.

887. Gl. forsterella F. Nemuno skardžiuose tarp krūmų drėgnose vietose, ypač kur auga *Helidonium*, 3,VI.1927 radau masėmis. (Apib.).
Apie Kauną.
In Gebüsch an feuchten Stellen mit *Helidonium* am 3.VI. 1927 in Massen.

Yponomeutidae.

Yponomeutinae.

888. Scytrophia crataegella L. Šlapiose pievose ir pelkėse su *Juncus sp.* neretas, liepos mėn.
Ežerėtis; Žuvintų palios.
Nicht selten, auf Sumpfwiesen und Moor, Juli.

889. Yponomeuta plumbellus Schiff. Paliose ant kyšančio morėninio kalniuko, viename *Rhamnus* krūme 11.VIII.1927 radau gausiai. (Pat.).
Žuvintų palios.
Auf einem Moränen Hügel im Hochmoor um ein *Rhamnus*-Gebüsch zahlreich.

890. Y. malinellus L. Paprastas, nuo pradžios liepos iki pabaigos rugpiūčio.
Buktos gir.; Daukšiai; Kaunas; Povilauckai; Žuvintų palios.
Gemein, von Anfang Juli bis Ende August.

891. Y. evonymellus L. Už prieš ėjusį retesnis, bet paprastas, skraido irgi tuo pat laiku.
Daukšiai; Kaunas; Povilauckai.
Dampf.
Etwas seltener als vorhergehende, fliegt gleichzeitig.

Argyresthinae.

892. Argyresthia ephippiella F. Paprastas tankynėse, ypač apie liepas. Skraido liepos mėn. (Apib.).

Daukšiai; Eidrigo mišk.
Gemein, besonders an Linden, Juli.

893. A. retinella Z. 26.VI.1927 1 egz. (Apib.). Daukšiai.

894. A. fundella F. R. 6.VI.1927 1 egz. (Apib.). Kaunas.

895. A. cornella F. *Dampf.*

896. A. goedartella L. 26.VI.1927 1 egz. (Apib.). Daukšiai.
Dampf.

897. A. brockeella Hb. *Dampf.*

Plutellidae.

Plutellinae.

898. Plutella maculipennis Curt. Neretas, nuo pabaigos balandžio iki vidurio liepos. (Pat.).
Obelynė; Povilauckai; Žuvintų palios.
Nicht selten, von Ende April bis Mitte Juli.

899. Cerostoma sequella Cl. 2.VII.1923. 1 egz. (Pat.).
Kaunas.
Dampf.

900. C. sylvella L. Sugauta 21.VIII.1927 ir 9.IX. 1926 po drugį. (Pat.).
Povilauckai; Žuvintų palios.

901. C. asperella L. 8.VIII.1927 1 egz. (Pat.).
Žuvintų palios.

902. C. horridella Tr. Speiser — Kaunas.

903. C. xylostella L. Apie *Sumphoricarpus* krūmus 22—26.VII.1927 sugauta keli drugiai.

Daukšiai.
Dampf.
Um *Symphoricarpus* Gebüsch, einige Exemplare.

Gelechiidae.

Gelechiinae.

904. Chelaria hübnerella Don. Neretas, rugpiūčio mėn. (Pat.).
Ežerėtis; Žuvintų palios.
Nicht selten, August.

905. Gelechia galbanella Zll. 27.VII.1928 1 egz. (Apib.).
Povilauckai.

906. Heringia dodecella L. Sausose miško aikštelėse 28.V.1929 buvo gausus.
Kazlų-Rūdos giria.
An trockenen Waldlichtungen am 28.V.1929 ziemlich zahlreich.

907. Tachyptilia populella Cl. Drėgnose vietose ant beržų stiebų labai paprastas, nuo vidurio liepos iki pabaigos rugsėjo. (Apib.).
Ežerėtis; Skapagirio mišk.; Žuvintų palios.
In Sumpfgegenden an Birkenstämmen gemein, von Mitte Juli bis Ende September.

908. Acanthophila alacella Dup. 22.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

909. Anacompsis anthyllidella Hb. *Speiser*— Klaipėda.

910. Epithectis mouffetella Schiff. Su žiburiu, 10.VIII.1928 1 egz. (Apib.).
Povilauckai.
Am Licht, 1 Exempl.

911. Recurvaria leucatella Cl. 31.VII. 1928 1 egz. (Pat.).
Deblono miškas.

Blastobasinae.

912. Endrosis lacteella S. V. Trobose, liepos mėnesį.
Daukšiai; Povilauckai.
In Häusern, Juli.

Oecophorinae.

913. Pleurota bicostella Cl. Labai sausose pušynų aikštėse neretas, birželio mėnesį. (Pat.).
Ežerėtis; Kazlų-Rūdos giria; Gaižiūnai.
Auf sehr trockenen Stellen in Kiefernwäldern, Juni.

914. Exaeretia allisella Stt. *Dampf.*

915. Depressaria flavella Hb. Apie gluosnius neretas, nuo pabaigos liepos iki pradžios rugpiūčio. (Pat.).
Daukšiai.
Um *Salix*-Arten nicht selten, Ende Juli, Anfang August.

916. D. arenella Schiff. Paprastas, gaudžiau rugpiūčio mėnesį ir peržiemavusius nuo pabaigos gegužės iki pabaigos birželio.
Daukšiai; Pajėsiai.
Gemein, im August und nach der Überwinterung von Ende Mai bis Ende Juni.

917. D. depressella Hb. 12.IV.1927 1 egz. (Apib.).
Povilauckai.

918. D. badiella Hb. 19.VIII.1926 1 egz. (Apib.).
Daukšiai.

919. D. weirella Stt. Paprasta, ypač pavasaryj trobose gausi. Gaudyta nuo vidurio rugpiūčio iki pradžios rugsėjo ir peržiemavusius nuo vidurio balandžio iki vidurio gegužės. (Apib.).

Daukšiai; Kepuriai; Povilauckai.

Gemein, besonders in Häusern, von Mitte August bis Anfang September und nach Überwinterung von Mitte April bis Mitte Mai.

920. D. artemisiae Nick. 9.VIII.1927 1 egz. (Apib.).

Daukšiai.

921. D. nervosa Hw. 19.IV.1927 1 egz. (Apib.).

Povilauckai.

922. Harpella forficella Sc. Su žiburiu, 20.VII ir 5.VIII.1929 po drugį sugauta.

Ežerėtis.

Dampf.

Am Licht, 2 Exempl.

923. Borkhausenia pseudospretella Staint. *Speiser* — Kaunas.

Elachistidae.

Scythridinae.

924. Scythris fuscoaenea Hw. Su žiburiu 13 ir 27.VII.1928 sugauta po drugį. (Apib.).

Povilauckai.

Am Licht, 2 Exempl.

Momphinae.

925. Stathmopoda pedella L. Apie alksnius birželio pabaigoj liepos pradžioj 1930 metais gan gausiai skraidė.

Eidrigo mišk.; Povilauckai.

Um Erlen habe ich Ende Juni Anfang August 1930 ziemlich häufig beobachtet.

926. Mompha subbistrigella Hw. 21.VIII.1927 keletą egzempliorių. (Apib.).

Žuvintų palios.
Einige Exemplare.

927. Anybia epilobiella Röm. 21.V.1928. 1 egz. (Apib.).
Frėda.

Coleophorinae.

928. Coleophora laricella Hb. Prof. *T. Ivanauskas* radęs 1920 metais labai gausiai ant maumedžių (G. T. Stoties 1920 ir 21 m. darbų apysk.).
Apie Lydą.
Prof. *T. Ivanauskas* hat ihn 1920 sehr zahlreich an *Laryx* gefunden.

? 924. C. uliginosella Glitz. 18.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

930. C. hemerobiella Sc. 26.VI.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

? 931. C. unipunctella Zell. 22.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Žuvintų palios.

Elachistinae.

932. Elachista magnificiella Tunbgst. 3.VI. 1927 1 egz. (Apib.).
Apie Kauną.
933. E. cerusella Hw. 4.VII.1927 1 egz. (Apib.).
Daukšiai.

Gracilariidae.

Gracilariinae.

934. Gracilaria elongella L. Drėgnuos miškuos gan paprastas, nuo vidurio rugpiūčio iki vidurio spalių. Prie sparnų vidurio krašto taškų kartais nėra.

Buktos gir.; Ežerėtis; Kamšos mišk.; Skapagirio miškas.
In feuchten Wäldern nicht selten, von Mitte August bis Mitte October.

Lithocolletinae.

935. Lithocolletis blancardella F. *Dampf.*

936. L. froelichiella Zell. 26.V.1927 1 egz. (Apib.).
Pajėsiai.

Lyonetiidae.

Lyonetiinae.

937. Lyonetia clerkella 17.V.1927 1 egz. (Apib.).
Kaunas.

938. L. prunifoliella Hb. 29.IV.1929 rasta gausiai. (Apib.).
Pajėsiai.
Am 29.IV.1929 zalreich gefunden.

Phyllocnistinae.

939. Phyllocnistis saligna Z. Slapiose vietose ant karklų rugpiūčio mėnesį paprastas. (Apib.).
Žuvintų palios.
Horn — pagal Nemuną.
Am Niedermooren um Salix-Arten gemein, August.

Nepticulidae.

940. Nepticula aeneofasciella HS. 4.IV.1927 1 egz. (Apib.).
Kaunas.

Tineidae.

Ochsenheimeriinae.

941. Ochsenheimeria vacculella F. R. 29.V. 1927 1 egz. (Apib.).
Pažaislis.

Tineinae.

942. Diplodoma marginipunctella Stph. 6. V.1928 1 egz.

Kazlų-Rūdos giria.

943. Scardia boleti F. 12.VII.1927 1 egz. (Aib.).

Daukšiai

Dampf.

944. Blabophanes monachella Hb. 12.VII. 1926 1 egz. (Pat.).

Žuvintų palios.

945. Trichophaga tapetiella L. 25.IV.1926 1 egz. (Pat.).

Ežerėtis.

946. Tinea corticella Curt. 26.V.1927 1 egz. (Apib.).

Pajėsiai.

947. T. cloacella Hw. Trobose paprastas ir žalingas. V.D.U. Zool. Kabinete puola rinkinius. Drugys skraido nuo pradžios gegužės iki pradžios liepos. (Pat.).

Daukšiai; Kaunas; Povilauckai.

Speiser — Kaunas.

In Häusern gemein und schädlich, von Anfang Mai bis Anfang Juli.

948. T. misella L. Troboj, 29.VII.1927 sugauta keli egz. (Apib.).

Daukšiai.

In Häusern, einige Exemplare.

949. T. lapella Hw. Troboj, 18.VII.1926 1 egz. (Apib.).

Daukšiai.

Im Hause, 1 Exempl.

950. Tineola biselliella Hml. 29.V.1927 1 egz. (Apib.).
Pažaislis.

951. Incurvaria muscalella F. 6.V.1928 1 egz. (Pat.).
Kazlų-Rūdos giria.

952. In. pectinea Hw. 1.V.1926 1 egz. (Apib.).
Ežerėtis.

953. Nemophora schwammerdammella L. Tankių krūmų pavėsyj neretas, nuo vidurio gegužės iki vidurio liepos. (Pat).
Apie Onukštos ež.; Žuvintų palios.
Nicht selten, von Mitte Mai bis Mitte Juli.

Adelinae.

954. Adela cuprella Thnbg. 15.V.1926 1 egz. (Pat.).
Žuvintų palios.
Speiser — Kaunas.

955. A. degeerella L. Nelabai retas, liepos mėn. (Apib.).
Deblono mišk.; Povilauckai.
Dampf.
Vereinzelt, Juli.

Eriocraniidae.

956. Eriocrania subpurpurella Hw. v. fastuosella Z. Žolėse tarp krūmų 3.VI.1928 rasta gausiai. (Apib.).
Apie Kauną.
Am 3.VI.1928 zahlreich im Grase beobachtet.

957. E. purpurella Mw. 4.VI.1927 1 egz. (Apib.).
Apie Kauną.

Micropterygidae.

958. Micropteryx calthella L. Nemuno skardžių krūmuose pradžioj birželio keleta kartų pastebėta.

Apie Kauną.

Mehrere Male im Gebüsch beobachtet.

LITERATŪRA.

1830. *Eichwald, E.* Zoologia specialis. Pars altera. Vilnae.

1861. *Afanasjev, D.* Materijaly dlia Geografiji i Statistiki Rossii, Sobranyje Oficerami Generalnago Štaba. Kovenskaja Gubernija Sanktpeterburg.

1901. *Elleder, O. I.* Lepidopterologische Notizen aus Russisch - Litauen. Kranchers Entomologische Jahrbuch, pp. 170—188.

1903. *Slevogt, B.* Die Grossschmetterlinge Kurlands mit Berücksichtung Kownos, Livlands und Estlands. Archivf. Kurländ. Ges. f. Litter. u. Kunst. Mitau. pp. 35—133.

1903. *Speiser, Dr. med. P.* Die Schmetterlingsfauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. (Beitrage zur Naturkunde Preussen No. 9). Königsberg in Pr.

1908. *Dampf, A.* Materialy k faune češuekrylych Vilenskoi Gubernii. Trudy Russkago Eutomologičeskago Občestva. T. XXXVIII, pp. 525—557. (Seperatas).

1914. *Petersen, Mag. W.* Über Hydroecia - nictitans - Grupe. Horae Soc. Ent. Ross, 51.

1916. *Horn, W.* (unter Mitarbeit von G. Ulmer, E. Strand usw.) Eine kleine Insekten - Ausbeute auf Lazarettschiffen des östlich Kriegsschauplatzes. Entomologische Mitteilungen, Bd. V. No. 5/8 Berlin.

1921. *Lange, E.* Die Lygris - u. Larentia - Arten in Gebiete d. ober. Freiburger Mulde. Deutsche Entomologische Zeitschift „Iris". Bd. XXXV. Jahrgang 1921. pp. 138—182.

1922. *Ivanauskas T. ir Vailionis L.* Lietuvos Gamtos Tyrimo Stoties 1920 ir 1921 m. darbų apyskaita su pastabomis apie Lietuvos fauną apskritai.

1923. *Ostrejkówna, M.* Plusia gamma L. ab. nova. Prace Towarzystwa Przyjaciół Nauk w Wilnie. Vydz. nauk Matem. i przyrod. T. l. pp. 40—42.

1924. *Petersen, Mag. W.* Lepidopteren Fauna von Estland (Eesti). T. l. u. 2. Zweite erweit. Auflage. Tallin - Reval.

1925. *Gieysztor, M.* Notatki lepidopterologiczne. Polskie Pismo Entomologiczne. T. IV. zeszyt l. Lwów.

1925. *Mostauskis, St.* Dotnuvos Žemės Ūkio Technikumo Entnologijos Kabineto darbai 1923—1924 m. Kosmos, VIII metai pp. 17-23. Kaunas.

1927. *Prüffer, Jan.* Przyczynek do znajomości motyli północno-wschodniej Polski. Prace Towarzystwa Przyjaciół Nauk w Wilnie. Wydział Nauk Matematycznych i Przyrodniczych. Tom 3, 1925—26. Wilno. Atspauda.

1927. *Kautz, Hans.* Pieris napi L. Verhandlungen der Zoologisch - Botanisch Gesellschaft in Wien. LXXVII Bd. Hefft 3. pp. 44—79.

1928. *Claaszen, Sigurd.* Grundlage zur Macrolepidepterenfauna Litauen. In Schaulen. (Hektografuotas).

1929. *Prüffer, Jan.* Drugi przyczynek do znajomości motyli północnowschodniej Polski. Prace Towarzystwa Przyjaciół Nauk w Wilnie. Wydział nauk matematycznych i przyrodniczych. Tom V. Wilno. Atspauda.

Seitz, Dr. Adalbert. Die Gross - Shmetterlinge der Erde. T. I—IV. (Palaearkteil). Stuttgart.

Asis. L. Čeraška.

Provizorinis Lietuvos hydracarinų sąrašas.

Die provisorische Liste der Hydracarinen Litauens.

Provizorinis Lietuvos hydracarinų sąrašas

Sąrašas pavadintas provizoriniu todėl, kad: 1) ne visi Lietuvos gėlieji vandenys yra tyrinėti, 2) daugelis vandenų tėra nesistemingai tyrinėta, 3) sąraše neįvardinta keliolika pagautų, bet sunkiau apibūdinamų rūšių, taip pat ir naujos rūšys. Platesni ekologiniai daviniai turės būti paskelbti vėliau.

Lietuvos vandenys tenka padalyti oligotrofiniais, eutrofiniais ir distrofiniais. Oligotrofinių baseinų yra nedaug, daugumoje t. y. patys didieji ežerai, metai iš metų jaučiasi šių baseinų senėjimas. Dauguma hydracarinų spiečiasi eutrofiniuose vandens baseinuose. Jie skaičiaus atžvilgiu užima pirmą vietą, po to seka distrofiniai (humusiniai) baseinai.

Hydracarinos rinktos ežerų litoralėj ir tik dalinai sublitoralėj zonose, todėl sąraše nefiguruoja kitų kraštų ežerų profundalėj zonoj gyvenančios kelios rūšys. Mūsų krašto ežerų litoralės zonos komponentai (Chara juostos, Phragmitetas, Scirpetas) savo dydžiu smarkiai svyruoja įvairiuose vandens baseinuose, bet bendrai makrofitiniai augalai, tik pačiais stambiaisiais bruožais charakterizuoja hydracarinų pasiskirstymą litoralėj; mikrofaunos ir mikrofloros šiuo atžvilgiu įtaka dar beveik visai netyrinėta, bent literatūroje nėra paskelbta jokių davinių. Atrodo, kad šioje srityje tinkamai vedami tyrinėjimai turi duoti daug naujų davinių. Bendrai ežerų ilgių (Rinnensee) litoralė vegetacijos metu, palyginus su kitais ežerais, yra gausingiau apgyventa hydracarinais, ypač tose vietose, kur į upę panašaus ežero krantai staiga eina gilyn, čia pavasarį maždaug 1—2 m. gilumoje, o vasarą 2—4 m. gilumoje kaikada spiečiasi hydracarinų nepaprastai didelės masės. Iš šio tenka daryti išvada, kad ežero morfologinės savybės turi nemažos įtakos hydracarinų gyvenimui; bendrai šis reiškinys literatūroj dar labai mažai tepaliestas. Daugelis mūsų rudųjų vandenų neturi tipingų distrofinių ežerų savumų, nes turi nemaža kalkių (juose gyvena nemaža moliuskų, oligochetų, dėlių). Šie skaitlingi pusiau

distrofiniai baseinai neturi charakteringų hydracarinų, bet juose gyvena pusiau charakteringa Piona carnea. Pusiau distrofiniai baseinai yra žymiai turtingesni hydracarinais už grynai distrofinius, kurie bendrai gyvūnijos atžvilgiu turi daug neigiamų savumų.

Lietuvoj yra nemaža limnokreninių ir heliokreninių šaltinių ir šaltinėlių, taip pat šaltiniuotų upių ir ypatingai viršupių. Didžiausio sierinio Smardonės šaltinio versmėje nėra hydracarinų, tik augalais apžėlusioj pačioj pakrantėj retkarčiais pagaunama Diplodontus despiciens, kurį tenka čia laikyti „philiniu", o gal būt ir „kseniniu" gyviu. Birštono ir jo apylinkių šaltiniuose nerasta hydracarinų. Įvairių vietų geležingo vandens šaltinėliuose taipgi niekur nerasta hydracarinų, bet užtat jų yra daug šaltiniuotose pelkėse, kur pavasarį ilgoką laiką užsilaiko g. Thyas. Bendrai šaltiniai ir šaltiniuoti biotopai liko dar mažai teištirti.

Biržų apskrityj yra savotiškų baseinų, kurie pasidarę tuo būdu, kad, vandenims išplovus gipso sluoksnius, įlinko arba įgriuvo gilyn viršutinis žemės sluoksnis ir pasidarė didesnė arba mažesnė „velniaduobė". Kai kurios gilesnės velniaduobės be abejo turi ryšio su požeminiu vandenimi arba tiesiog požeminio vandens maitinamos. Šias velniaduobes reiktų laikyti tikrosiomis, kitos gi, ypač negilios, yra paprastos kūdros, gal tiktų jas vadinti netikrosiomis velniaduobėmis; čia žodis „velniaduobė" nurodytų tiktai kūdros kilmę. Aiškiai apčiuopiamose tikrose velniaduobėse neteko pagauti jokio joms charakteringo hydracarino; o netikrųjų velniaduobių hydracarinų fauna nieku nesiskiria nuo paprastųjų kūdrų.

Lietuvoje yra daug laikinų vandenų (laikino vandens kūdros, užliejamos lankos, ganyklos, miškai, upių senavagės ir t. t.). Šie vandens yra turtingi hydracarinais, pavasarį čia anksčiausia prasideda jų gyvenimas, bet užtat greit ir užsibaigia.

Šiaulių ežere, užterštame odų dirbtuvių srutomis, yra nedaug hydracarinų; čia galim pagauti g. Limnesia. Intensyviai bravorų užterštuose vandenyse nėra jokių hydracarinų. Apleistose linmarkose, jei jos potvynio metu susilieja su didesniais vandens baseinais ir jei jose įsitvirtina, nors menkiausia vegetacija, beveik visuomet yra hydracarinų. Linmarkose, linų mer-

kimo metu hydracarinai išnyksta. Vandens vienetų, kur suvis negyvena hydracarinai, yra nedaug; tokiais dažniausia būna jauni arba visai nežymūs savo tūriu baseinai; jų vandens šarmingumas paprastai yra aukštas, todėl, kad čia menkai įsivyrauja augalai. Dėl šios priežasties išvalytuose („iškuoptuose") tvenkiniuose arba kūdrose yra maža arba suvis nėra hydracarinų.

Hydracarinų medžiaga rinkta 1927, 28, 30 ir 31 met. Gaudyta paprastu tinkleliu, tinkleliu p. F. Jomanto sukombinuotu, ir draga. Visa surinkta medžiaga fiksuota Koenike skiediniu.

Prof. T. Ivanauskui už paramą darbo metu ir daktarui K. Viets (Bremen) už paramą, patarimus ir kai kurių sunkiau apibūdinamų rūšių nustatymą mano darbo pradžioj reiškiu širdingos padėkos.

Taigi dėkoju visiems tiems, kurie vienu ar kitu būdu prisidėjo prie šio darbo.

Žemiau išvardinta žymesnės vietos, iš kur buvo rinkta hydracarininė medžiaga.

Biržų apskr.: Biržų, Kojališkių, Naciūnų, Kirkilų, Kilūčių ežerai; velniaduobės Montagailiškio, Karajimiškio, Ripeikių, Padaičių laukuose; Apaščios upė ties Savučiais; Juodupė Kratiškių ir Butniūnų laukuose; upės Lėvuo, Svalis ir Mūša ties Pasvaliu; Smardonės šaltinis.

Šiaulių apskr.: Janulaičių, Kairių, Šidulių, Rekyvos ežerai, Ventos upė ties Papile.

Telšių apskr.: Masties, Germanto, Plinkšių ežerai, Varlių ežerėlis.

Kretingos apskr.: Platelių ežeras.

Trakų apskr.: Onukštos, Ilgio ežerai, gilios kūdros prie Kietaviškių miestelio, Daugų ežeras.

Kauno apskr.: kūdros Veršvų, Raudondvario, Vilijampolės, Panemunės, VI forto rajonuose; Nevėžio upė ir jos senvagės tarpe Babtų ir Raudondvario miestelių; Nemunas tarp Solomiankos ir Vilkijos; Nėris tarp Karmelavos ir Kauno; Zvierzos, Jesės, Šiušvio upeliai; Turžėnų, Kalnėnų, Palemono, Gaižiūnų apylinkių kūdros ir pelkės; Pabiržės, Eigulių ir Raudondvario šaltiniai; gili kūdra prie Paštuvos, Botanikos sodno kūdros; Ežerėtis ir jo apylinkių kūdros, Birštono apylinkių šaltiniai.

Seinų apskr.: Ančios, Snaigynos, Teirių ežerai, Trikojo, Ilgio, Samanio, Šlavankos, Vilkaičio ežerai.

Utenos apskr.: Ciesarties, Durių, Lakajų ežerai, kūdra p. Tarvido fermoje prie Užpalių miest.

Vilkmergės apskr.: kūdros prie Želvos miestelio.

Panevėžio apskr.: Nevėžis ir jo meandros Panevėžio apylinkėse, Lėvens upė ties Palėvene, kūdros Aukštadvario apylinkėse, Šepetos pelkės.

Rokiškio apskr.: Abelių, Skapiškio ir Natygalos ežerai, kūdra arti Kvietkių miestelio, Čedasų apylinkėj bevardžiai ežerėliai.

Klaipėdos kraštas: maža kūdra prie Laistų kaimo.

Die provisorische Liste der Hydracarinen Litauens

Die Liste ist deshalb provisorisch zu nennen, weil 1) nicht alle Binnengewässer Litauens erforscht sind, 2) eine Anzahl Gewässer ist nicht systematisch bearbeitet, 3) in dieser Liste sind einige gefangene, aber schwer zu bestimmende Arten und ebenso neue Arten nicht aufgeführt. Ausführlichre ökologische Ergebnisse werden später angegeben werden müssen.

Das Hydracarinen-Material wurde in den Jahren 1927, 28, 30 und 1931 gesammelt. Zum Fang wurden ein einfaches Netz, ein vom Herrn Jomantas entworfenes Netz und eine Dredge benutzt. Das gesamte gesammelte Material ist in der Koenike-Lösung fixiert.

Herrn Porf. T. Ivanauskas für die Unterstützung während der Arbeit und Herrn Dr. K. Viets (Bremen) für de erteilten Ratschläge und die Bestimmung einiger schwer zu bestimmenden Arten bei Beginn meiner Arbeit spreche ich meinen aufrichtigen Dank aus. Gleichfalls danke ich allen, die mir in irgendwelcher Weise bei dieser Arbeit behilflich gewesen sind.

Nachstehend sind die bedeutendsten Stellen angegeben, wo das Hydracarinen-Material gesammelt wurde.

Kreis Biržai: Die Seen Biržų, Kojališkių-, Naciūnų-, Kirkilų- und Kilučių-See. Die Graben von Montagailiškis, Karajimiškis, Ripeikiai und die Felder von Padaičiai. Der Apaščia-Fluss bei Savučiai, der Fluss Juodupė in der Gegend von

Kratiškiai und Butniūnai. Die Flusse Lėvuo, Svalis und Mūša bei Pasvalis. Die Smardonė-Quelle.

Kreis Šiauliai: Die Seen Janulaičių-, Kairių, Šiaulių-, Rekyvos-See und der Fluss Venta bei Papilė.

Kreis Telšiai: Masties-See, Germanto-See, Plinkšių-See. Der kleine Varlių-See.

Kreis Kretinga: Der Platelių-See.

Kreis Trakai: Onukštos-See, Ilgio-See. Tiefe Tümpel in der Nähe des Ortes Kietaviškis, Daugų-See.

Kreis Kaunas: Tümpel in der Umgebung von Veršvai, Raudondvaris, Viliampolė, Paņemunė und im Gebiet des VI Forts. Der Fluss Nevėžis mit seinen Altwässern von Babtai bis Raudondvaris. Der Flüsse Nemunas von Salomianka bis Vilkija und Nėris von Karmėlava bis Kaunas. Die kleinen Flüsse Zvierza, Jesė und Šiušvis. Tümpel und Moore in der Umgebung von Turžėnai, Kalnėnai, Palemonas, Gaižiūnai. Die Quellen bei Pabiržė, Eiguliai und Raudondvaris. Ein tiefer Tümpel bei Paštuva und einige Gräben im Botanischen Garten. Tümpel in der Gegend von Ežerėtis. Die Quellen in der Umgebung von Birštonas.

Kreis Seinai: Ančios-, Snaigynos-, Teirių-, Trikojo-, Ilgio-, Samanio-, Šlavantos-, Vilkaičio-See.

Kreis Utena: Ciesarties-, Durių-, Lakajų-See. Ein Teich auf der Besitzung des Herrn Tarvydas in der Nähe des Ortes Užpaliai.

Kreis Vilkmergė: Tümpel in der Umgegend des Ortes Želva.

Kreis Panevėžys: Der Fluss Nevėžys bei Panevėžys.

Der Fluss Lėvuo bei Palėvenė. Tümpel in der Umgegend von Aukštadvaris, Šepetos-Moor.

Kreis Rokiškis: Die Seen Abelių-, Skapiškio-, und Notygalos-See, Tümpel in der Nähe des Ortes Kvietkai. Kleine Seen ohne Nahmen in der Umgegend von Čedasai.

Memelsgebiet: ein Graben beim Dorfe Laistai.

Šeima L i m n o c h a r i d a e.

Pošeimė *Limnocharinae.*

Gent. *Limnochares* Latr.

1. *Limnochares holosericea* (Latr.).

Per visą vegetacijos periodą stovinčių ir lėtai tekančių vandenų dumble galima rasti šį nepastovios formos hydracariną. Kauno apylinkių stovinčių vandenų litoralėj jį pagaudavau iki spalių 1—15 d. (1928, 1930, 1931 met), iš to tenka spręsti, kad jis lengvai pakenčia rudens šalčius. Paprastai pagaunami pavieniai egzemplioriai, tik Žuvintos ežero pietinėj dalyj 1926-V-4 teko matyti šio hydracarino masinį pasirodymą.

Vereinzelte Exemplare auf dem Grunde der stehenden und langsam fliessenden Gewasser. Am 4.V.1926 habe ich im südlichen Teile des Žuvinta-Sees eine massenhafte Erscheinung der L. hol. beobachtet.

Šeima E y l a i d a e.

Pošeimė *Eylaineae.*

Gent. *Eylais Latr.*

2. *Eylais hamata* Koenike.

Šio didelio hydracarino akių tiltas sudaro įvairių variacijų. Daugumos egzempliorių tiltas turi netoli akių nedidelius iškyšulius į pryšakį (tipiška forma), o kitur iškyšulių beveik visai nėra. Ši euryoxybiontinė rūšis yra plačiai paplitus. Ji nevengia vandens baseinų, kuriuose yra daug humuso rūkščių, bet taip pat ją galima rasti skaidrių ežerų ir upių apžėlusioj litoralėj. Pavasarį ji pasirodo vandens paviršiuje balandžio mėn. pabaigoj ir gegužės mėn. pradžioj, į rudens pusę jų skaičius mažėja. Vasarą, palijus lietui, atsiranda tokiose kūdrose, kuriose tik laikinai tėra vandens. Vasarą jų dažnai galima pagauti upokšniuose, sruvenančiuose iš ežerų arba pelkių. Kartu su vandens srove čia ji paprastai plaukia žemupio link.

Die Augenbrücke bildet verschiedene Variationen. Aber am häufigsten kommt die typische Form vor. Diese art ist in stehenden und langsam fliessenden Gewässern nicht selten.

3. *Eylais infundibulifera* Koenike.

Mano pagautų egzempliorių akių tiltas yra suvis tipiškas. Kituose kraštuose dažnai sutinkamas hydracarinas man teko pagauti tiktai Mitūvos ežere.

Obwohl diese Hydracarina in anderen Ländern häufig auftritt, fing ich sie nur im Mitūvos-See.

4. *Eylais mutila* Koenike.

Ši viena didžiausių hydracarinų vasaros metu, ypač po lietaus prašvitus saulei, būriais plaukioja didesnių ežerų litoralėj.

Fundorte: Durių-, Janulaičių-, Daugų-, Masties-, Snaigynos-Seen.

5. *Eylais Soari* Piersig.

Radimo vietos: Kirkilų ir Masties ežerai.
Fundorte: Kirkilų-, Masties-Seen.

6. *Eylais undulosa* Koenike.

Radimo vietos: kūdra prie Kalnėnų Gelžk. stoties.
„ arti Karmelavos miestelio.
„ prie Pasvalio geležk. st.
Fundorte: Graben bei dem Bahnhofe Kalnėnai.
„ „ „ Orte Karmelava.
„ „ „ Bahnhofe Pasvalis.

7. *Eylais rimose* Piersig.

Radimo vietos: Biržų ir Kilūčių ežerai, mažas ežerėlis be vardo arti Panemunėlio (Rokiškio apskr.).

Fundorte: Biržų-, Kilūčių-Seen, ein kleiner See ohne Namen bei Panemunėlis (Kreis Rokiškis).

8. *Eylais extendens* (O. F. Müller).

Radimo vietos: Biržų, Kojališkių, Janulaičių, Kairių, Teirių ežerai, kūdros arti Pandėlio ir Skapiškio (Rokiškio apskr.).

Fundorte: Biržų, Kojališkių, Janulaičių, Kairių, Teirių-Seen, Gräben bei Pandėlys und Skapiškis (Kreis Rokiškis).

9. *Eylais curvipons* Sokolow.

Radimo vieta: pavasario vandens kūdra arti Kalnėnų gelžkelio stoties.

Fundort: Wiesengraben beim Bahnhofe Kalnėnai.

Šeima Hydrachnidae.

Pošeimė *Hydrachninae.*

Pogent. *Hydrachna* O. F. Müller.

10. *Hydrachna Schneideri* Schneideri Koenike.

Radimo vietos: vandens malūno tvenkinys Šiušvio upėje netoli Kalnėnų gelžkelio stoties, kūdra arti Pasvalio.

Fundorte: Teich bei einer Wassermühle am Flusse Šiušvis nicht weit vom Bahnhof Kalnėnai, ein Graben beim Orte Pasvalys.

11. *Hydrachna Schneideri scutata* Piers.

Radimo vietos: Nevėžio užlieta lanka arti Raudondvario, kūdra netoli Gaižūnų gelžk. stoties.

Fundorte: Ueberflutete Wiese im Tale des Flusses Nevėžis bei Raudondvaris, ein Graben nicht weit vom Bahnhofe Gaižiūnai.

12. *Hydrachna bivirgulata* Persig.

Kauno apylinkių ir apskrities pavasario laikinuose vandenyse pasirodo tada, kada dar nėra jokios vegetacijos. Tuo metu lytiniai subrendusių egzempliorių yra labai mažai. Gegužės mėn. pabaigoj (1930-31 m.) lytiniai subrendusių skaičius padidėja žymiai. H. bivirgulata randama daugely vietų, bet paprastai visur po nedaug egzempliorių.

Diese Hydracarina tritt in den zeitweiligen Gewässern der Umgebung Kaunas dann auf, wenn noch keine Vegetation vorhanden ist. Zu der Zeit gibt es sehr wenige geschlechtsreife Exemplare. Gegen Ende des Monats Mai (1930-31) wird ihre

Anzahl bedeutend zahlreicher. H. bivirgulata ist an vielen Stellen aber gewöhnlich überall in kleiner Anzahl, anzutreffen.

13. *Hydrachna comosa* Koenike.

Nedideliuose stovinčiuose vandenyse, ypač Kauno apylinkėse, gana dažnai randama. Mėgsta nedideles kūdras, kurių dugnas yra kietas ir mažai apžėlęs.

In der kleinen stehenden Gewässern, besonders in der Umgebung von Kaunas, ist sie verbreitet.

14. *Hydrachna crassipalpis* Piersig.

Radimo vieta: be vardo gili „akis" (išnykusio ežero liekana) prie Snaigynos ežero, gili kūdra arti Nemuno prie Paštuvos.

Fundorte: Eine tiefe Mulde eines verschwundenen Sees bei dem Snaigynos-See. Ein tiefer Tümpel in der Nähe des Nemunas bei Paštuva.

15. *Hydrachna leegei* Koenike.

Radimo vietos: Masties, Rekyvos, Žuvintų ežerų viršutinė litoralė.

Fundorte: Oberlitorale der Masties-, Rekyvos-, und Žuvintos-Seen.

16. *Hydrachna globosa* de Geer.

Stovinčiuose vandenyse gana dažnai randama.

In stehenden Gewässern weit verbreitet.

17. *Hydrachna uniscutata separata Viets.*

Radimo vietos: Plinkšių, Jurgelių ir Janulaičių ežerų Scirpus ir Phragmites zonose.

Fundorte: In den Scirpus — und Phragmites-Zonen der Plinkšių-, Jurgelių-, und Janulaičių-Seen.

19. *Hydrachna geographica* Müller.

Radimo vietos: Atskirose vietose pagaunama po vieną kitą egzempliorių — a) kūdros prie Klausučių kaimo netoli Biržų, b) netoli Panemunės Kauno apskr., c) Ežerėčio miške. Taip pat keli egzemplioriai pagauti Ventos litoralėj prie Papilės.

Fundorte: Vereinzelte Exemplare wurden in Tümpeln einzelner Stellen gefunden; a) beim Dorfe Klausučiai in der Nähe von Biržai, b) unweit Panemunė (Kreis Kaunas), c) im Walde von Ežerėtis. Ausserdem wurden einige Exemplare im Litorale des Flusses Venta bei Papilė gefangen.

20. *Hydrachna processifera* Koenike.

Radimo vieta: Duobė Kauno tvirtovės VI-ame forte.
„ arti Vilkijos netoli Nemuno.
„ prie Užubalių kaimo netoli Biržų.
Fundorte: Tümpel im VI-ten Fort der Festung Kaunas.
„ bei Vilkija in der Nähe des Nemunas.
„ beim Dorfe Užubaliai bei Biržai.

21. *Hydrachna valida valida* Koenike.

Radimo vietos: p. Tarvido ūkyje arti Užpalių gili kūdra.
Fundorte: Ein tiefer Tümpel in der Nähe von Užpaliai.

Šeima S p e r c h o n i d a e.

Pošeimė *Sperchoninae.*

22. *Sperchon squamosus* Kramer.

Radimo vieta: Nemuno senvagė ties Paštuva.
Fundort: Altarm des Nemunas bei Paštuva.

Šeima H y d r y p h a n t i d a e.

Pošeimė *Thyasinae.*

Gentis *Thyas* C. L. Koch.

23. *Thyas truncata* Neumann.

T. truncata nugaros skydu ir frontalinio organo didumu ir forma žymiai varijuoja. Šis hydracarinas pasirodo Kauno apylinkėse anksti (balandžio mėn. pirmoj ir antroj pusėj) laikinuose ir ypač negiliuose vandens baseinuose, kur dažnai yra prikritusių daug pernykščių įvairių medžių lapų. Atšilus vandeniui T. truncata pasirodo ir gilesnėse kūdrose, beveik visuomet kartu su Hydryphantes. Kauno apylinkėse T. truncata ir Hydryphantes palydovais dažnai esti Hydrachna bivirgulata ir retkarčiais Thyas barbigera.

Radimo vietos: stovintieji pavasario vandenys Kauno, Biržų, Trakų, Marijampolės, Rokiškio ir Utenos apskrityse.

Bezüglich des Rückenschildes und hauptsächlich des Frontalorganes variert T. truncata stark. Diese Hydracarina zeigt sich in der Umgebung von Kaunas früh (in der ersten oder zweiten Hälfte des Monats April) in nicht ständigen, besonders flachen Wasser-Bassins, wo sich viel vorjähriges Laub vorfindet. Wenn das Wasser wärmer wird, kommt T. truncata auch in tieferen Tümpeln vor, meist immer mit Hydryphantes zusammen. Begleiter der T. truncata und Hydryphantes in der Umgebung von Kaunas sind Hydrachna bivirgulata und selten Thyas barbigera.

Fundorte: Im Frühjahr stehende Gewässer in den Kreisen: Kaunas, Biržai, Trakai, Marijampolė, Rokiškis und Utena.

24. *Thyas dentata dubia* Lukin.

Radimo vietos: Sena nebenaudojama linmarka prie Gaižiūnų kaimo (Biržų apskr.), tvenkinys Padaičių dvare (Biržų apskr.).

Fundorte: Gewässer das früher zum Weichen des Flachses benutzt wurde, bei dem Dorfe Gaižiūnai (Kreis Biržai). Staugewässer auf dem Gut Padaičiai (Kreis Biržai).

25. *Thyas thoracata* Piersig.

Radimo vietos: laikino vandens kūdra prie Palėvenės miestelio; laikino vandens kūdra prie Zapyškio; laikino vandens kūdra prie Pabiržės miest. (Biržų apskr.).

Fundorte: Wiesengraben beim Orte Palėvenė.
„ „ „ Zapyškis.
„ „ „ Pabiržė (Kr. Biržai).

26. *Thyas barbigera* Viets.

Samanomis apžėlusiose laikinose kūdrose Kauno apylinkėse po vieną kitą egzempliorį kasmet tenka pagauti. Laikinuose vandens baseinuose ji pasirodo anksti, dar kol nėra jokios žymesnės vegetacijos. Viename biotope pagaunama vienas ar daugiausia keli egzemplioriai.

Fundorte: Mit Moos bewachsene Wiesengräben in der Umgebung von Kaunas.

27. *Thyas dirempta* Koenike.

Radimo vietos: tvenkinys netoli Raudondvario, pasenusi „velniaduobė" arti Karajimiškio (Biržų apskrt.).

Fundorte: Stanngewässer in der Nähe von Raudondvaris, alte Graben bei Karajimiškis (Kreis Biržai).

28. *Thyas rivalis* Koenike.

Šį nedažnai randamą hydracariną teko pagauti 1931 m. gegužės mėn. pradžioje viename nedideliame, bet vasarą neišdžiūstančiame šaltinyje, netoli Raudondvario. Šio šaltinio vanduo atsiduoda sieros vandenilio kvapu. Aplink šaltinį yra samanomis apaugusių vietų, kurias vilgina šaltas vanduo, čia ir ropinėjo T. rivalis. Apie geguž. mėn. pabaigą ir vėliau šiose vietose nebebuvo galima rasti T. rivalis.

Diese nicht häufige Hydracarina gelang es mir Anfang Mai 1931 in einer Quelle mit Spuren von Schwefelwasserstoff in der Nähe des Ortes Raudondvaris (Kr. Kaunas) aufzufinden. Trotzdem an einigen Stellen in der Nähe der Quelle sehr wenig Wasser vorhanden war, so konnte man doch umherkriechende Th. rivalis beobachten. Gegen Ende Mai und später war an diesen Stellen Th. rivalis nicht mehr aufzufinden.

Pošeimė *Hydryphantinae.*

Gent. *Hydryphantes.* C. L. Koch.

29. *Hydryphantes ruber* de Geer.

Šis hydracarinas linkęs sudaryti įvairias variacijas, pavasariop vyrauja daugely laikinų ir nelaikinų stovinčių vandenų. Dar nepradėjus žaliuoti kūdroms, jau galima jį pamatyti ropinėjant ant pernykščių medžių lapų, mirkstančių vandenyje. Nuo šio hydracarino mažos laikinos kūdros pavasarį pasidaro tiesiog raudonos, ypač tada, kada šviečia saulė.

Nors H. ruber yra be jokių svyravimų laikoma pavasario hydracarina, bet 1930 m. rugpiūčio 23 d. man teko pagauti H. ruber keletą egzempliorių Eigulių šaltiniuose ten, kur jie virsta pelke.

Im Frühling ist sie weit verbreitet.

30. *Hydryphantes ruber prolongatus* K. Thon.

Ši variacija Kauno apylinkėse pavasarį dažnai pagaunama ten pat, kur ir Hydryphantes ruber, bet šiaip žymiai rečiau, negu tipiška forma.

In der Umgebung von Kaunas ist sie im Frühjahr häufig dort anzutreffen, wo Hydryphantes ruber zu finden ist. Sonst ist sie bedeutend seltener, als die typische Form.

31. *Hydryphantes bayeri* Pisarovič.

Ši rūšis pasirodo anksti pavasarį mažuose stovinčiuose vandenyse kartu su H. ruber arba dar šiek tiek anksčiau. Atsiradimo pradžioje Kauno apylinkėse yra nemaža vietų, kur H. bayeri skaičiumi viršija H. ruber; labiau atšilus vandeniui, pastaroji rūšis nepaprastai intensyviai didėja skaičiumi ir visai nusmelkia H. bayeri.

Sie zeigt sich im frühen Frühling in kleinen stehenden Gewässern zusammen mit H. ruber. An nicht wenigen Stellen ist H. bayeri bei Beginn des Auftretens zahlreicher vertreten, als H. ruber. Wenn das Wasser wärmer wird, nimmt die letztere Art an Anzahl ungewöhnlich stark zu, so dass H. bayeri in der Menge gänzlich verschwindet.

32. *Hydryphantes placationis* Thon.

Radimo vietos: laikinai pavasario vandenimi apsemtos ganyklos Butniūnų, Kratiškių ir Šnikščių (Biržų apskrt.) kaimų srityje, kūdros Zapyškio miške ir Vytauto D. Universiteto Botanikos Sodne.

Fundorte: Vom Frühjahrswasser überflutete Weiden in den Gebieten der Dörfer Butniūnai, Kratiškiai und Šnikščiai (Kreis Biržai) Gräben und Teiche im Walde von Zapyškis und im Botanischen Garten der Universität Vytautas des Grossen.

33. *Hydryphantes dispar* (Schaub).

Šio hydracarino nugaros skydas formos ir atskirų dalių didumo atžvilgiu gana žymiai kitėja. Kauno apskrityje šis hydracarinas dažnai pasitaiko, jį galima rasti negiliuose ir gilesniuose vandenyse. Nevengia šaltiniuotų vietų, kur yra didesnių arba mažesnių pelkių, ir iš jų dažnai sruvena nedideli upeliai. Vienoj vietoj paprastai pasigauna nedaug egzempliorių.

Das Rückenschild dieser Hydracarina ändert oft in bezug auf die Form und die Grösse der einzelnen Teile stark ab. Im Kreise Kaunas ist diese Milbe ziemlich häufig. Sie ist in tieferen und flachen Gewässern zu finden. Sie meidet keinesfalls quellige Orte. Gewöhnlich ist sie in kleineren und grösseren Wiesenmooren ored in kleinen Flüsschen, die dort fliessen, zu finden.

34. *Hydryphantes thoni* Piersig.

Radimo vietos: gili kūdra netoli Smardonės (Biržų apskrt.) vandens malūno, kūdra arti Karmelavos.

Fundorte: ein Graben in der Nähe der Wassermühle am Smardone Fluss (Kr. Biržai); ein Graben bei Karmelava.

35. *Hydryphantes hellici auricularia* Viets.

Radimo vieta: laikinas vanduo Raisto apylinkėse.

Fundort: In nicht ständigem Wasser in der Umgebung von Raistas.

Pošeimė Diplodontinae.

Gent. *Diplodontus.*

36. *Diplodontus despiciens* Müller.

Šis hydracarinas yra vienas iš paprasčiausių, dažnai jie pasirodo didelėmis masėmis. Didumo atžvilgiu jis nevisur vienodas. Didžiausi egzemplioriai teko pagauti Dusės (Alytaus apskrit.) ežere, o mažiausi Šiaulių ežere. Šiaulių ežeras yra užteršiamas odos fabrikų srutomis.

Diese Hydracarina ist eine der gewöhnlichsten. In bezug auf die Grösse ist sie nicht immer gleich gross. Die grössten Exemplare fing ich im Dusės-See (Kreis Alytus) und die kleinsten im Šiaulių-See. Der letztere wird durch die Abflusswässer der Lederfabriken verunreinigt.

Šeima Lebertiidae.

Pošeimė *Lebertinae.*

Gent. *Lebertia.*

37. *Lebertia insignis* Neumann.

Pagaunama didesniuose ir mažesniuose vandens baseinuose. Apie 30% visų ežerų turi L. insignis. Paprastai vienoje vietoje pagaunamas nedidelis egzempliorių skaičius.

Kommt in grösseren und kleineren Wasser-Bassins vor. Ungefähr 30% aller Seen beherbergen L. insignis. An einer Stelle gelingt es gewöhnlich nur einige Exemplare zu fangen.

38. *Lebertia porosa* S. Thor.

Radimo vietos: Snaigynos, Ciesarties, Abelių ežerai.
Fundorte: Snaigyna-, Ciesartis-, Abelių-Seen.

39. *Lebertia inequalis* (C. Z. Koch).

Radimo vieta: laikino vandens kūdra arti Birštono.
Fundort: ein Tümpel bei Birštonas.

40. *Lebertia pachydermis* Koenike.

Radimo vieta: nedidelis ežerėlis be vardo ant Naciūnų kaimo (Biržų apskrt.) lauko netoli Likėnų kaimo.

Fundort: ein kleiner See ohne Namen in der Nähe des Dorfes Likėnai (Kreis Biržai).

Šeima Atractidae.

Gentis *Frontipoda* Koenike.

41. *Frontipoda musculus* Müller.

Ši rūšis stovinčiuose vandenyse dažnai pagaunama. Ežeruose paprastai pagaunamas reliatyviai didesnis skaičius, negu mažuose vandenyse. Fr. musculus nevengia humusinio vandens; Kauno ir Ežerėčio apylinkėse ji gyvena durpynų kūdrose.

In stehenden Gewässern häufig. In Seen dagegen gelingt es verhältnismässig eine grösere Anzahl zu fangen, als in kleinen Gewässern. In den Umgebungen von Kaunas und Ežerėtis lebt sie in Torfgräben.

Gentis *Oxus* Kramer.

42. *Oxus strigatus* (O. F. Müller).

Oxus strigatus didesniuose ir mažesniuose stovinčiuose vandenyse gana dažnai pagaunamas, jis mėgsta minkštą ir smarkiai apaugusį augalais dugną. 1931 m. gruodž. 5 d., imant dumblus buv. Kauno tvirtovės V-ame forte, buvo pagauta keli egzemplioriai Ox. strigatus.

Ist oft in stehenden Gewässern anzutreffen. Am 5. Dezember 1931 wurden einige O. strigatus im Schlamm eines Grabens im V-te Fort der ehemaligen Festung Kaunas gefangen.

43. *Oxus quadriporus* Piersig.

Radimo vieta: kūdra prie Nemuno netoli Prienų.
Fundort: ein Graben am Nemunas in der Nähe von Prienai.
Pošeimė *Atractidinae.*
Gentis *Atractides* C. L. Koch.

44. *Atractides amplexus* Koenike.

Radimo vieta: Nemuno senvagėj gilus tvenkinys netoli Paštavos.
Fundort: Ein tiefes Staugewässer im Altwasser des Nemunas in der Nähe von Paštava.

Šeima L i m n e s i i d a e.

Gentis *Limnesia* C. L. Koch.

Pošeimė *Limnesiinae.*

45. *Limnesia fulgida* C. L. Koch.

Stovinčiuose vandenyse neretai randama.
In stehenden Gewässern nicht selten.

46. *Limnesia undulata* (O. F. Müller).

Dažniau randama negu L. fulgida, dažnai ji randama kartu su pastarąja rūšimi.
Häufiger als L. fulgida und meist mit der letzteren Art zusammen.

47. *Limnesia masculata* (O. F. Müller).

Stovinčiuose vandenyse plačiai paplitus.
In stehenden Gewässern sehr häufig.

48. *Limnesia connata* Koenike.

Radimo vietos: kūdra prie Babtų, ežerėlis be vardo netoli Kuktiškio.
Fundorte: ein Graben bei Babtai, ein kleiner See ohne Namen in der Nähe von Kuktiškiai. (Kr.

Šeima Hygrobatidae.

Pošeimė *Hygrobatinae.*

Gent. *Hygrobates* C. L. Koch.

49. *Hygrobates longipalpus* Hermann.

Dažnai pagaunamas tekančiuose ir stovinčiuose vandenyse. 1930 m. birželio mėn. 3 d. Snaigynos ežero Chara viršutinėj zonoj H. longipalpis buvo pagaunamas didelėmis masėmis.

Ist oft in fliessenden und stehenden Gewässern anzutreffen. Am 3 Juni 1930 war es möglich H. longipalpis in der oberen Chara-Zone des Snaigynos-Sees in grossen Massen zu fangen.

50. *Hygrobates nigromaculatus* Lebert.

Radimo vietos: Kirkilų, Biržų, Kilūčių ežerai.

Fundorte: Kirkilų-, Biržų, Kilūčių-Seen.

51. *Hygrobates reticulatus* Kramer.

Radimo vietos: Snaigynos, Teirių, Kilučių ežerai.

Fundorte: Snaigynos-, Biržų-, Kilūčių-Seen.

Pošeimė *Unionicolinae.*

Gent. *Unionicola* Haldeman.

52. *Unionicola crassipes* Müller.

Per visą vegetacijos periodą dažnai pagaunama stovinčiuose ir lėtai tekančiuose (Nevėžio upė) vandenyse. Šių vandenų litoralėj U. crassipes kasmet pagaunama maždaug iki spalių mėn. 1—15 dien.

Ist während der ganzen Vegetationsperiode in stehenden oder langsam fliessendem (Nevėžis Fluss) Gewässern zu finden. In dem Litorale dieser Gewässer kann man U. crassipes ungefähr bis zum 1.—15. Oktober fangen.

53. *Unionicola figuralis* Koch.

Radimo vietos: velniaduobė prie Šeškinės (Biržų apskrt.) kaimelio, nedidelis ežerėlis be vardo netoli Seirijų.

Fundorte: Teich beim Orte Šeškinė (Kreis Biržai), ein kleiner See ohne Namen in der Nähe von Seirijai.

54. *Unionicola ypsilophora* (Bonz).

Plačiai paplitus gilesnėse kūdrose, parazituoja moliuskų Bivalva žiaunose. Kauno, Biržų, Trakų apskr. tyrinėtų ežerų šių moliuskų (ypač senesnių) didžioji dalis yra apkrėsta Unionicola y. Viename šeimininke paprastai parazituoja 1—10 parazitų.

Weit verbreitet in tiefen Teichen, schmarotzt zwischen den Kiemen der Bivalven.

55. *Unionicola Bonzi* Claparėde.

Pasitaiko žymiai rečiau negu Unionicola ypsilophora.

Bedeutend seltener als Unionicola ypsilophora.

Gent. *Megapus.*

56. *Megapus spinipes* (C. L. Koch).

Radimo vietos: Durių ežeras, kūdra Nevėžio senavagėj netoli Muniškių (Kauno apskrt.), Nevėžio upė prie Raudondvario.

Fundorte: Durių-See, ein Teich in der Nähe von Muniškiai (Kreis Kaunas), Nevėžis Fluss bei dem Orte Raudondvaris.

Gentis *Neumania.*

57. *Neumania vernalis* (O. F. Müller).

Labai paprasta rūšis Kauno apylinkių gilesnėse kūdrose, bendrai stovinčiuose vandenyse neretai randama.

In stehenden Gewässern nicht selten.

58. *Neumania spinipes* (O. F. Müller).

Radimo vietos: Naciūnų, Kairių, Janulaičių ir Daugų ežerai, gili kūdra netoli Raudondvario.

Fundorte: Naciūnų-, Kairių-, Janulaičių-, Daugų-Seen, Teich in der Nähe von Raudondvaris.

Pošeimė *Foreliinae.*

Gentis *Forelia.*

59. *Forelia liliacea* (O. F. Müller).

1930 m. rugpiūčio mėn. Snaigynos ežere apatinės Chara zonos (2—4 m. gilumos) kai kuriose vietose F. liliacea buvo ne-

mažas skaičius ir sudarydavo iki 5—8% kitų pagautų hydracarinų. F. liliacea susibūrimas buvo ten, kur yra ežere labai statūs krantai („duobės"). Šiaip F. liliacea pagaunama daugely kitų ežerų, bet paprastai nedideliame skaičiuje.

Im August 1930 war sie in der unteren Chara-Zone des Snaigynos-Sees (2 bis 4 Meter Tiefe) in nicht geringer Anzahl anzutreffen. Sie machte von 5—8% der anderen gefangenen Hydracarinen aus. F. liliacea war besonders dort vorhanden, wo die Ufer des Sees steil sind. Sonst ist F. liliacea auch in vielen anderen Seen anzutreffen.

60. *Forelia parmata* Koenike.

Radimo vieta: gili kūdra prie Paštuvos ir Zapyškio.
Fundorte: ein tiefer Teich bei Paštuva und Zapyškis.

Pošeimė *Pioninae.*

Gentis *Piona* C. L. Koch.

61. *Piona clavicornis* Müller.

Stovinčiuose vandenyse, ypač pavasarį, gana dažnai randama.
In stehenden Gewässern nicht selten.

62. *Piona longicornis* (O. F. Müller).

Stovinčiuose vandenyse dažnai randama, vietoje yra po nedaug egzempliorių.
In stehenden Gewässern nicht selten, aber nicht zahlreich.

63. *Piona nodata* Müller.

Viena iš dažniausių pavasarį randamų Piona rūšių. 1927 m. gegužės mėn. masėmis radau P. nodata Kratiškių, Butniūnų, Gaižiūnų (Biržų apskrt.) apleistose senose linmarkose, jau apžėlusiose makrofitiniais augalais.

Eine der häufigsten im Frühjahr anzutreffenden Piona-Arten. Im Mai 1927 fing ich P. modata in Massen in nicht mehr benutzten Gräben zum Weichen des Flachses, in denen schon macrophytische Pflanzen wuchsen, in den Dörfen Kratiškiai, Butniūnai, Gaižiūnai (Kreis Biržai).

64. *Piona uncata* Koenike.

Radimo vieta: Abelių ežeras.
Fundort: Abelių-See.

65. *Piona centroversoria* Piersig.

Radimo vietos: gili kūdra Šepetos pelkėje (netoli Kupiškio), kilūčių ežeras.
Fundorte: ein Graben im Šepetos-Moor (in der Nähe von Kupiškis), Kilūčių-See.

66. *Piona longipalpis* Krendowsky.

Labai dažnai randama stovinčiuose ir negreit tekančiuose vandenyse. Pavasarį (dažniausia gegužės mėn. pirmąją pusę) jų galima rasti didelėmis masėmis. Rudenį šis hydracarinas iš litoralės pranyksta 1—10 spalių.
Sehr häufig ir stehenden und langsam fliessenden Gewässern anzutreffen. Im Frühjahr (meist in der ersten Hälfte des Monats Mai) tritt sie massenhauft auf.

67. *Piona carnea* C. L. Koch.

Stovinčiuose vandenyse neretai randama.
In stehenden Gewässern nicht selten.

68. *Piona variabilis* C. L. Koch.

Pavasarį stovinčiuose vandenyse dažnai randama.
Im Frühjahr in stehenden Gewässern häufig.

69. *Piona rotunda* (Kramer).

Stovinčiuose vandenyse, ypač ežeruose, gana dažnai pasitaiko, tekančiuose vandenyse žymiai rečiau.

70. *Piona conglobata* C. L. Koch.

Radimo vietos: Masties ir Daugų ežerai.
Fundorte: Masties-, Daugų-Seen.

71. *Piona coccinea* C. L. Koch.

Nedideliuose stovinčiuose vandenyse pavasarį neretai randama. Piona c. ypač mėgsta apleistas ir jau šiek tiek apžėlusias linmarkas.

Im Frühjahr in stehenden kleinen Gewässern nicht selten.

Gentis *Hydrochoreutes* C. L. Koch.

72. *Hydrochoreutes ungulatus* Koch.

Patelės už patinus žymiai dažniau pasitaiko.

Radimo vietos: Snaigyno, Skaisčių, Samanės ir Žuvintos ežerai.

Fundorte: Snaigynos-, Skaisčių-, Samanės-, Žuvintos-Seen.

Gent. *Acercus* C. L. Koch.

73. *Acercus ornatus* C. L. Koch.

Radimo vietos: pavasarį įvairios kūdros Kauno, Daugų, Biržų ir Seredžiaus apylinkėse.

Fundorte: im Frühjahr die Gräben in den Umgebungen von Kaunas, Daugai, Biržai, Seredžius.

74. *Acercus torris* (O. F. Müller).

Radimo vieta: kūdros arti Jėsės.

Fundort: Die Gräben bei dem Flusse Jėsė.

75. *Acercus latipes* (O. F. Müller).

Radimo vietos: kūdra netoli Aukštadvario (Panevėžio apskrt.), Kojališkių ežeras, velniaduobė netoli Užubalių kaimo (Biržų apskrt.).

Fundorte: ein Graben bei Aukštadvaris (Kreis Panevėžys), Kopališkių-See, ein Graben beim Dorfe Užubaliai (Kreis Biržai).

76. *Acercus lutescens* (Hermann).

Patelės pavasarį labai dažnai įsigyvena laikinuose vandens baseinuose, esančiuose saulės atokaitoje. Du patinėliu pagavau vienoj kūdroj netoli Aukštadvario (Panevėžio apskrt.).

Im Frühling sind die Weibchen in kleinen stehenden Gewässern verbreitet. Ich habe nur zwei Männchen in einem Wiesengraben bei Aukštadvaris (Kr. Panevėžys) gefunden.

Gent. *Mideopsis* Neumann.

77. *Mideopsis orbicularis* (O. F. Müller).

Radimo vietos: Snaigynos ir Žuvintos ežerai.

Fundorte: Snaigyna-, Žuvinta-Seen.

Gent. *Midea.*

78. *Midea orbiculata* (O. F. Müller).

Radimo vieta: kūdra prie Paštuvos, Onukštos ežerai.
Fundorte: Teich bei Paštuva, Onukšta-Seen.

Gent. *Brachypoda.*

79. *Brachypoda versicolor* (O. F. Müller).

Stovinčiuose vandenyse dažnai randama, kur mėgsta dumbluotą dugną. Nemuno (Birštonas — Vilkija) ir Nevėžio (Babtai — Raudondvaris) senvagėse, kūdrų arba vandens baseinų, esančių arti šių senvagių $^4/_5$, turi Brachypoda versicolor. Vienoj vietoj pagaunama paprastai nemažas Brachypoda versic. skaičius.

In stehenden Gewässern häufig. Die Gräben der Altwässer des Nemunas (Birštonas — Vilkija) und des Nevėžis (Babtai — Raudondvaris) oder die Gewässer in der Nähe dieser alten Flusstäler sin von Br. versicolor bewohnt.

Šeima Arrhenuridae.

Gent. *Arrhenurus* Duges.

80. *Arrenurus papillator* (O. F. Müller).

Ši rūšis gana dažnai pagaunama stovinčiuose vandenyse. Ypač daug A. papillator galima pagauti gegužės menesį Žuvintos ežero šiaurės dalyje. Dar nesuvis patikrintais daviniais šios erkių nesubrendusios stadijos kai kuriais metais gana intensyviai parazituoja ant g. Libellula skraidančių po Žuvintos apylinkę.

In stehenden Gewässern nicht selten.

81. *Arrenurus Bruzelii* Koenike.

Vienoje vietoje pagaunama daug egzempliorių, mėgsta didesnius vandens baseinus.

Radimo vietos: Janulaičių, Biržų, Žuvintos, Daugų ir Onukštos ežerai.

Fundorte: Janulaičių-, Biržų-, Žuvintos-, Daugų-, Onukštos-Seen.

82. *Arrenurus albator* (O. F. Müller).

Radimo vietos: Nevėžio upė prie Raudondvario, Ciesarties ir Žuvintos ežerai.

Fundorte: Fluss Nevėžis bei Raudondvaris, Ciesartis-See, Žuvintos-See.

83. *Arrenurus maculator* (O. F. Müller).

Pavieniai egzemplioriai gana dažnai pasigauna visuose didesniuose ežeruose, bet daug rečiau mažuose stovinčiuose vandens baseinuose.

Fundorte: Vereinzelte Exemplare in grösseren Seen: Snaigyna, Unturkė, Lakajų und anderen, selten in Gräben.

84. *Arrenurus tetracyphus* Piers.

Radimo vieta: Žuvintos ežeras.

Fundort: Žuvintos-See.

85. *Arrenurus affinis* Koenike.

Radimo vietos: Janulaičių, Masties, Jurgiškio ežerai, kūdra arti Želvos (Ukmergės apskrit.).

Fundorte: Janulaičių-See, Masties-See, Jurgiškio-See, ein Tümpel bei Želva (Kreis Ukmergė).

86. *Arrenurus fissus* Viets.

Radimo vieta: Daugų ežeras.

Fundort: Daugų-See.

87. *Arrenurus cuspidator* (O. F. Müller).

Radimo vietos: Snaigynos ir Šlavantos ežerai.

Fundorte: Snaigynos-, Šlavantos-Seen.

88. *Arrenurus crassicaudatus* Kramer.

Mėgsta smarkiai apžėlusias kūdras, vienoj vietoj pagaunama nedaug egzempliorių.

Radimo vieta: Pelkė prie Turžėnų, kūdra arti Panevėžio, kūdra netoli Žąslių.

Fundorte: Sumpf bei Turžėnai, Graben bei Panevėžys, ein Graben bei Žąsliai.

89. *Arrenurus postulator* (O. F. Müller).

Gegužės mėnesį patelės kaikada didelėmis masėmis susibūria ežero viršutinėj litoralėj.

Ežeruose labai dažnai pasitaiko.

In Seen sehr häufig.

90. *Arrenurus robustus* Koenike.

Atrodo, kad ši erkė mėgsta humusinius vandens baseinus, bent man teko ją pagauti ten, kur vanduo rudas.

Radimo vietos: Varlių ežerėlis, durpininė kūdra prie Ežerėčio, Rekyvos ežeras.

Fundorte: Varlių-See, ein Torfgraben bei Ežerėtis, Rekyvos-See.

91. *Arrenurus clariger* Koenike.

Šis hydracarinas stovinčiuose vandenyse dažnai randamas.

In stehenden Gewässern nicht selten.

92. *Arrenurus Neumani* Piersig.

Radimo vietos: kūdra prie Raudondvario, Onukštos ir Ilgio ežerai, kūdra prie Montagailiškio dv.

Fundorte: ein Wiesengraben bei Raudondvaris, Onukštos- und Ilgio-Seen, ein Graben beim Gute Montagailiškis.

93. *Arrenurus crenatus* Koenike.

Radimo vietos: Varlių ežerėlis, kūdra prie Čedasų (Rokiškio apskrit.), tvenkinys prie Seredžiaus.

Fundorte: Varlių-See (Kreis Telšiai), ein Graben bei Čedasai (Kreis Rokiškis), Teich bei Seredžius (Kreis Kaunas).

94. *Arrenurus bicuspidator* Berlese.

Nors kai kurie autoriai nurodo, kad yra žalių egzempliorių, man teko pagauti tiktai raudoni arba tamsiai raudoni egzemplioriai. Patelių tarpe dažnai pasitaiko monstrosinių egzempliorių. Vienoj vietoj gyvenančių patelių ir patinų skaičius beveik visuomet vienodas.

Ši hydracarina plačiai gyvena stovinčiuose ir lėtai tekančiuose vandenyse.

Kai kurių individų ilgis kartu su petiolus siekia iki 1,5 mm. Ši Arrenurus rūšis Kauno apylinkių vandens baseinuose yra labiausia paplitus.

Manchmal mit Petiolus 1,5 mm. gross. Körperfarbe rot oder dunkelrot. A. bicuspidator ist in stehenden und langsam fliessenden Gewässern weit verbreitet.

95. *Arrenurus radiatus* Piersig.

Radimo vietos: Kairių, Masties, Biržų ežerai.
Fundorte: Kairių-See, Masties-See, Biržų-See.

96. *Arrenurus crassipetiolatus* Koenike.

Radimo vietos: įvairios kūdros Kauno apylinkėse, Nevėžio upės senvagė netoli Muniškių.
Fundort: Verschiedene Gräben in Umgebung von Kaunas.

97. *Arrenurus tricuspidator* (O. F. Müller).

Pavieniai egzemplioriai Žuvintos ir Plinkšių ežeruose.
Vereinzelnte Exemplare im Žuvintos-See und Plinkšių-See.

98. *Arrenurus batilifer* Koenike.

Radimo vietos: Žuvintos, Rekyvos, Jurgiškio, Lokajų ežerai.
Fundorte: Žuvintos-See, Rekyvos-See, Jurgiškio-See, Lokajų-See.

99. *Arrenurus securiformis* Piersig.

Radimo vieta: Snaigynos ežeras.
Fundort: Snaigynos-See.

100. *Arrenurus globator* (O. F. Müller).

Nemuno (apie Kauną), Nevėžio, Mūšos, slėnių kūdrose, kuriose neišdžiūva vaduo. Vienas kitas egzempliorius pagaunamas ir Nevėžio upės žemutinėj dalyj. Didesniuose ežeruose randamas apyrečiai.

In die austrocknenden Tümpel in der Tälern der Flüsse: Nemunas (Umgebung von Kaunas), Nevėžis, Mūša. Hin und wieder fängt man einige Exemplare auch im Unterlauf des Nevėžis-Flusses. In grösseren Seen ist sie ziemlich selten.

101. *Arrenurus candatus* (de Geer).

1931 m. birželio mėn. keleta egzempliorių pagauta netoli Seredžiaus palyginti gilioje vasarą neišdžiūstančioje duobėje prie Dubysos.

Fundort: Graben bei Seredžius.

102. *Arrenurus cylindratus.*

Radimo vieta: kūdra arti Vilkijos.
Fundort: Wiesengraben unweit Vilkija.

103. *Arrenurus Stecki* Koenike.

Radimo vieta: kūdra prie Daugų (Trakų apskrit.).
Fundort: Ein Graben bei Daugai (Kreis Trakai).

104. *Arrenurus truncatellus* (O. F. Müller).

Gegužės mėn. Turžėnų ir Kalnėnų (Kauno apskrit.), miškų pelkėtose vietose su pusiau rūdu vandenim. Dažnai randamas. Čia vyrauja patelės, kurios skaičiumi 4 ir 5 kartus viršija patinus. Vasarą, pelkėtoms vietoms pradžiūvus, A. truncatellus Kauno apskrityje randamas kai kurių mažų upelių viršutinėse dažnai šaltiniuotose dalyse. Čia patinų ir patelių skaičius yra maždaug lygus. Apart Kauno apskrities A. truncatellus rastas Biržų apskrityje gilioje kūdroje netoli Likėnų dvaro.

An moorigen Stellen mit bräunlichem Wasser in den Wäldern von Turžėnai und Kėdainiai. Die weiblichen Exemplare übertreffen die männlichen in der Anzahl 4 bis 5 mal. Sobald im Sommer die nassen Stellen eintrocknen, findet man A. truncatellus im Kreise Kaunas in den Oberläufen kleiner Flüsschen, an oft quelligen Stellen. Hier ist die Anzahl der weiblichen und männlichen Exemplare annähernd gleich gross. A. truncatellus ist ausserdem auch im Kreise Biržai in einem tiefen Tümpel in der Nähe des Gutes Linkėnai gefunden worden.

105. *Arrenurus nodosus* Koenike.

Radimo vietos: laikinos kūdros Panemunės apylinkėse arti Jėsės upės.

Fundort: die Gräben in Panemunė (Kreis Kaunas) beim Flusse Jėsia.

106. *Arrenurus forpicatus* Neumann.

Ši rūšis ežeruose gana dažnai pagaunama. 1930 m. rugpiūčio ir rugsėjo mėn. A. forpicatus beveik masėmis gaudžiau Snaigynos ežere. Kituose artimuose Snaigynai ežeruose A. f. buvo daug mažiau.

In Seen nicht selten.

107. *Arrenurus Madei* Koenike.

Radimo vietos: Onukštos ežerai, kūdra arti Panemunėlio, Daugų ežeras.

Fundorte: Onukštos-See, ein Graben bei Panemunėlis (Kreis Rokiškis), Daugų-See.

108. *Arrenurus sinuator* (O.F.Müller).

Radimo vieta: Lėvens upė prie Pasvalio.

Fundort: Fluss Lėvuo bei Pasvalys.

109. *Arrenurus bifidicodulus* Piersig.

Radimo vietos: duobės arti Raudondvario, kelios gilios duobės prie Dubysos netoli Seredžiaus, netoli Žuvintos kaimo apžėlusioj duobėj.

Fundorte: die Gräben bei Raudondvaris, Seredžius und Žuvinta.

T U R I N Y S.

A. Palionis. Įdėlis Lietuvos drugių faunai pažinti 3

A. Palionis. Beitrag zu Kenntniss der Lepidopterenfauna Litauens 3

Asis. L. Čeraška. Provizorinis Lietuvos hydracarinų sąrašas 189

Asis. L. Čeraška. Die prowisorische Liste der Hydracarinen Litauens 189

V. D. U. Matematikos - Gamtos Fakulteto leidiniai:

1. Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai I tomas 1922 m. 10.—
2. Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai II tomas 1923 m. 10.—
3. Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai III tomas 1924—1926 m. ..... 20.—
4. Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai IV tomas 1927—1928 m. ..... 25.—
5. *Prof. P. Matulionis.* Sumedėjusių augalų skirstymui medžiaga 1923 m. ..... 3.—
6. *Prof. T. Ivanauskas.* Vadovėlis vabzdžiams rinkti 1924 m. 3.50
7. *Prof. K. Regelis.* Vadovėlis augalams rinkti 1925 m. 2.—
8. *Lab. A. Minkevičius.* Bulvių puvimo grybelis ir kaip su juo kovoti. 1926 m. ..... —
9. *Prov. K. Grybauskas.* Paletrūnas oželinis 1926 m. ..... —
10. *Prov. K. Grybauskas.* Garstyčia baltoji 1926 m. ..... —
11. *Prov. K. Grybauskas.* Vaistingieji Lietuvos laukų augalai ir jų pritaikymas 1927 m. ..... 5.—
12. *Prof. V. Čepinskis.* Elektroninė valentingumo teorija 1928 m. ..... 6.—
13. *Prov. K. Grybauskas.* Ramunėliai antroji laida 1928 m. 0.15
14. *Prov. K. Grybauskas.* Pipirmėtė antroji laida 1928 m. 0.20
15. *Asist. A. Žvironas.* 18 Fizikos praktikos darbų 1928 m. 2.—
16. *Prov. K. Grybauskas.* Ybiškė švelnioji 1928 m. 0.50
17. *Prof. O. Volk'as.* Paprastųjų ir dalinių diferencialinių lygčių teorijos paskaitos 1929 m. ..... 20.—
18. *Prof. F. Butkevičius.* Elementarinis kokybinis analizas 1929 m. ..... 20.—
19. *Prof. V. Čepinskis.* Cheminė pasiausvyra II dal. 1930 m. 15.—
20. *Prof. V. Čepinskis.* Chemijos kinetika ir fotochemija III dal. 1930 m. ..... 15.—
21. Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai V tomo 1 sąsiuvinys 1930 m. ..... 15.—
22. *Prof. F. Butkevičius.* Retųjų elementų kokybinis analizis 1931 m. ..... 5.—
23. *Prof. T. Ivanauskas.* Vadovėlis Lietuvos paukščiams apibūdinti 1931 m. ..... 10.—
24. Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai V tomo II-as sąsiuvinys 1931 m. ..... 15.—
25. Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai VI tomo I sąsiuvinys 1931-1932 m. ..... 3.—
26. *Inž. A. Zubrys.* Organinės chemijos praktikos darbai 1931 m. ..... 8.—
27. Matematikos - Gamtos Fakulteto Darbai VI tomo Geografijos sąsiuvinys 1931—1932 m ..... 10.—
28. Matematikos - Gamtos Fakulteto Darbai VI tomo II sąsiuvinys Geologijos skyrius 1931—1932 m. ..... 10.—

Matematikos - Gamtos Fakulteto leidinių galima pirkti Lietuvos Mokytojų Profesinės Sąjungos Knygyne „SPAUDOS FONDAS" Kaunas, Laisvės Alėja 60 - Nr.